



Laporan Tahunan 2012





VISI

Untuk menjadi sebuah universiti contoh serta diiktiraf di peringkat antarabangsa dan sebagai institusi pengajian tinggi yang menjadi pilihan utama golongan pelajar dan akademik melalui pencapaian cemerlang dalam bidang pengajaran, penyelidikan dan keserjanaan

MISI

Untuk menjana, menyebarkan dan menerapkan ilmu secara strategik dan inovatif bagi memperkasakan kualiti budaya bangsa dan kemakmuran masyarakatnya

ISI KANDUNGAN

Tadbir Urus

Canselor	i
Pro-Canselor	ii
Lembaga Pengarah Universiti	iii
Pegawai Utama Pengurusan	iv
Senat	v

Carta Organisasi	vii
Fakulti dan Program Yang Ditawarkan	1
Bahagian Canselori	2
Bahagian Pengajian Prasiswazah	7
Bahagian Pembangunan dan Pengurusan Sumber Manusia	9
Bahagian Hal Ehwal Antarabangsa	13
Bahagian Jaminan Kualiti	15
Bahagian Penerbitan	20
Pusat Khidmat Pelajar	23
Pusat Pemajuan Pelajar	31

Laporan Fakulti

Fakulti Ekonomi dan Perniagaan	35
Fakulti Kejuruteraan	37
Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan	42
Fakulti Seni Gunaan dan Kreatif	44
Fakulti Sains Kognitif dan Pembangunan Manusia	47
Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	50
Fakulti Sains Sosial	52
Fakulti Sains dan Teknologi Sumber	54

Laporan Institut

Institut Kepelbagaian Biologi dan Pemuliharaan Alam Sekitar	56
Institut Kesihatan dan Perubatan Komuniti	60
Institut Pengajian Asia Timur	62
Institut Reka Bentuk dan Inovasi	66
Institut Informatik Sosial dan Teknologi Inovasi	68

Laporan Pusat

Pusat Pengajian Siswazah	71
Pusat Pengajian Bahasa	74
Pusat Pengajian Pra-Universiti	78
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi	81
Pusat Pemindahan Teknologi dan Perundingan	83
Pusat Pembelajaran Gunaan dan Multimedia	86
Pusat Khidmat Teknologi Maklumat dan Komunikasi	90
Pusat Khidmat Maklumat Akademik	93
Penerbitan 2012	98
Anugerah 2012	106
Laporan Kedudukan Kewangan 2012	109
Memorandum Persefahaman/Perjanjian Kebangsaan	140
Memorandum Persefahaman/Perjanjian Antarabangsa	146

**TADBIR
URUS**

CANSELOR



**Tuan Yang Terutama Tun Datuk Patinggi
Abang Haji Muhammad Salahuddin**

PRO-CANSELOR



**Yang Amat Berhormat Pehin Sri
(Dr) Haji Abdul Taib Mahmud**

AHLI LEMBAGA PENGARAH

Pengerusi



YBhg Datu Dr Hatta Solhi

Ahli



YBhg Prof Datuk Dr Khairuddin
Ab Hamid

Naib Canselor

Ahli



YBhg Dato' Peter Minos

*Pengerusi Eksekutif
Bung Dorot Corporation Sdn Bhd*

Ahli



YBhg Datuk Amar Haji Mohd Morshidi
Abdul Ghani

*Setiausaha Kerajaan
Negeri Sarawak*

Ahli



YBhg Datu Hajjah Jabidah
Monseri

*Pegawai Kewangan
Pejabat Kewangan Persekutuan
Negeri Sarawak*

Ahli



YBhg Prof Datuk Dr Abdul Rashid
Abdullah

*Professor
Institut Pengajian Asia Timur
UNIMAS*

Ahli



YBhg Datuk Fong Joo Chung

*Penasihat Undang-Undang
Kerajaan Negeri Sarawak*

Ahli



YBhg Datin Ir Dr Siti Hamisah Tapsir

*Timbalan Ketua Pengarah (IPTA)
Jabatan Pengajian Tinggi
Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia*

Setiausaha



Encik Ahmad Bin Katang

Pendaftar

Ahli



YBhg Encik Michael Wong Sing Lung

Wakil Alumni

PEGAWAI UTAMA PENGURUSAN



YBhg Prof Datuk Dr Khairuddin Ab Hamid
Naib Canselor



Prof Dr Fatimah binti Abang

*Timbalan Naib Canselor
(Akademik &
Antarabangsa)*



Prof Dr Peter Songan

*Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan & Inovasi)*



Prof Mohd Fadzil Abdul Rahman

*Timbalan Naib Canselor
(Hal Ehwal Pelajar
& Alumni)*



Puan Margaret Simeng

Ketua Pustakawan



Tuan Haji Mazlan Kiflie

Bendahari



**Encik Humphrey
Rayang Janang**

*Pengarah
Pembangunan*



Encik Ahmad Bin Katang

Pendaftar

SENAT



YBhg Prof Datuk Dr Khairuddin Ab Hamid
Naib Canselor



Prof Dr Fatimah binti Abang

*Timbalan Naib Canselor
(Akademik & Antarabangsa)*



Prof Dr Peter Songan

*Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan & Inovasi)*



Prof Mohd Fadzil Abdul Rahman

*Timbalan Naib Canselor
(Hal Ehwal Pelajar & Alumni)*



Prof Dr Shazali Abu Mansor

*Dekan,
Fakulti Ekonomi & Perniagaan*



Prof Dr Ahmad Hata Rasit

*Dekan,
Fakulti Perubatan & Sains
Kesihatan*



Prof Dr Wan Hashim Wan Ibrahim

*Dekan,
Fakulti Kejuruteraan*



Prof Dr Shabdin Mohd Long

*Dekan,
Fakulti Sains dan Teknologi Sumber
(sehingga 30 September 2012)*



**Prof Madya Dr Mohd Hasnain
Md Hussain**

*Dekan,
Fakulti Sains dan Teknologi Sumber
(mulai 1 Oktober 2012)*



**Prof Madya Dr Shahren Ahmad
Zaidi Aduce**

*Dekan,
Fakulti Sains Kognitif &
Pembangunan Manusia*



Prof Dr Narayanan Kulathuramaiyer

*Dekan,
Fakulti Sains Komputer &
Teknologi Maklumat*



**Prof Dr Spencer Empading
Sanggin**

*Dekan,
Fakulti Sains Sosial*



**Prof Madya Dr Hasnizam
Abdul Wahid**

*Dekan,
Fakulti Seni Gunaan & Kreatif*



Prof Dr Ernest Cyril De Run

*Dekan,
Pusat Pengajian Siswazah*



Prof Dr Sinin Hamdan

*Dekan,
Pusat Pengajian Pra-Universiti*



Prof Dr Gabriel Tonga Noweg

*Dekan,
Pusat Pembelajaran
Gunaan & Multimedia*



Dr Norazuna Norahim

*Dekan,
Pusat Pengajian Bahasa
(mulai Jun 2011)*



Prof Dr Andrew Alek Tuen

*Pengarah,
Institut Kepelbagaian Biologi dan
Pemuliharaan
Alam Sekitar*



**Prof Madya Datu Hj Sanib
Hj Said**

*Pengarah,
Institut Pengajian
Asia Timur*



Prof Madya Dr David Perera

*Pengarah,
Institut Kesihatan &
Perubatan Komuniti*



Prof Madya Dr Alvin Yeo Wee

*Pengarah,
Institut Informatik Sosial &
Teknologi Inovasi*



**Prof Dr Khairul Aidil Azlin Abdul
Rahman**

*Pengarah,
Institut Reka Bentuk & Inovasi*



**YBhg Prof Datuk Dr Abdul
Rashid Abdullah**

Professor Bidang Sastera



Prof Dr Mohd Tajuddin Abdullah

Professor Bidang Sains



Prof Dr Henry Rantai Gudum

Professor Bidang Perubatan



Ahli Ko-opt

Prof Dr Lau Seng

*Pengarah
Pusat Pemindahan Teknologi dan
Perundingan*



Ahli Ko-opt

**Prof Madya Dr Mohd Ibrahim
Mohd Safawi**

*Ketua
Bahagian Jaminan Kualiti*



Ahli Ex-Officio

Encik Ahmad Bin Katang

Pendaftar



Ahli Ex-Officio

Tuan Haji Mazlan Kiflie

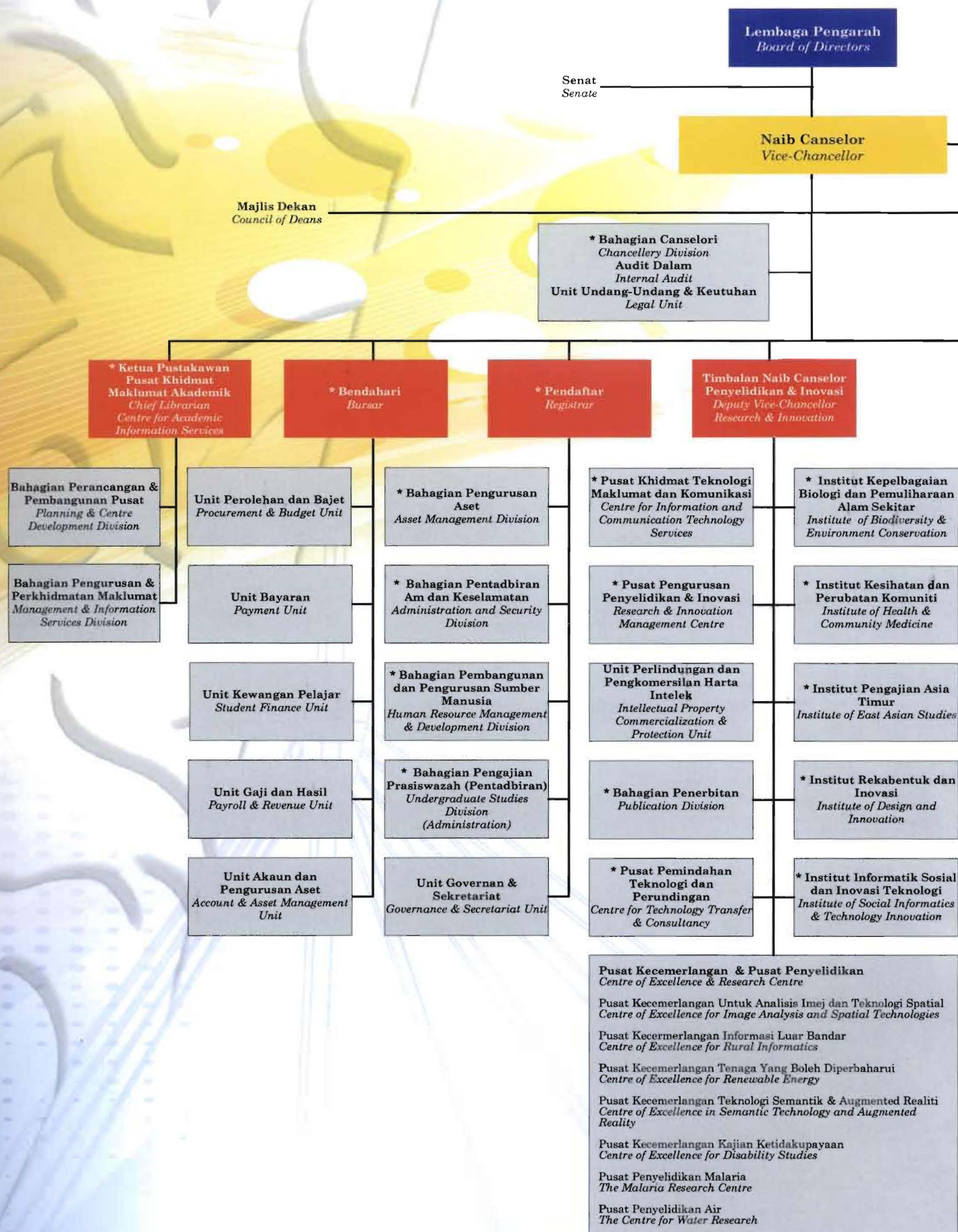
Bendahari



Puan Margaret Simeng

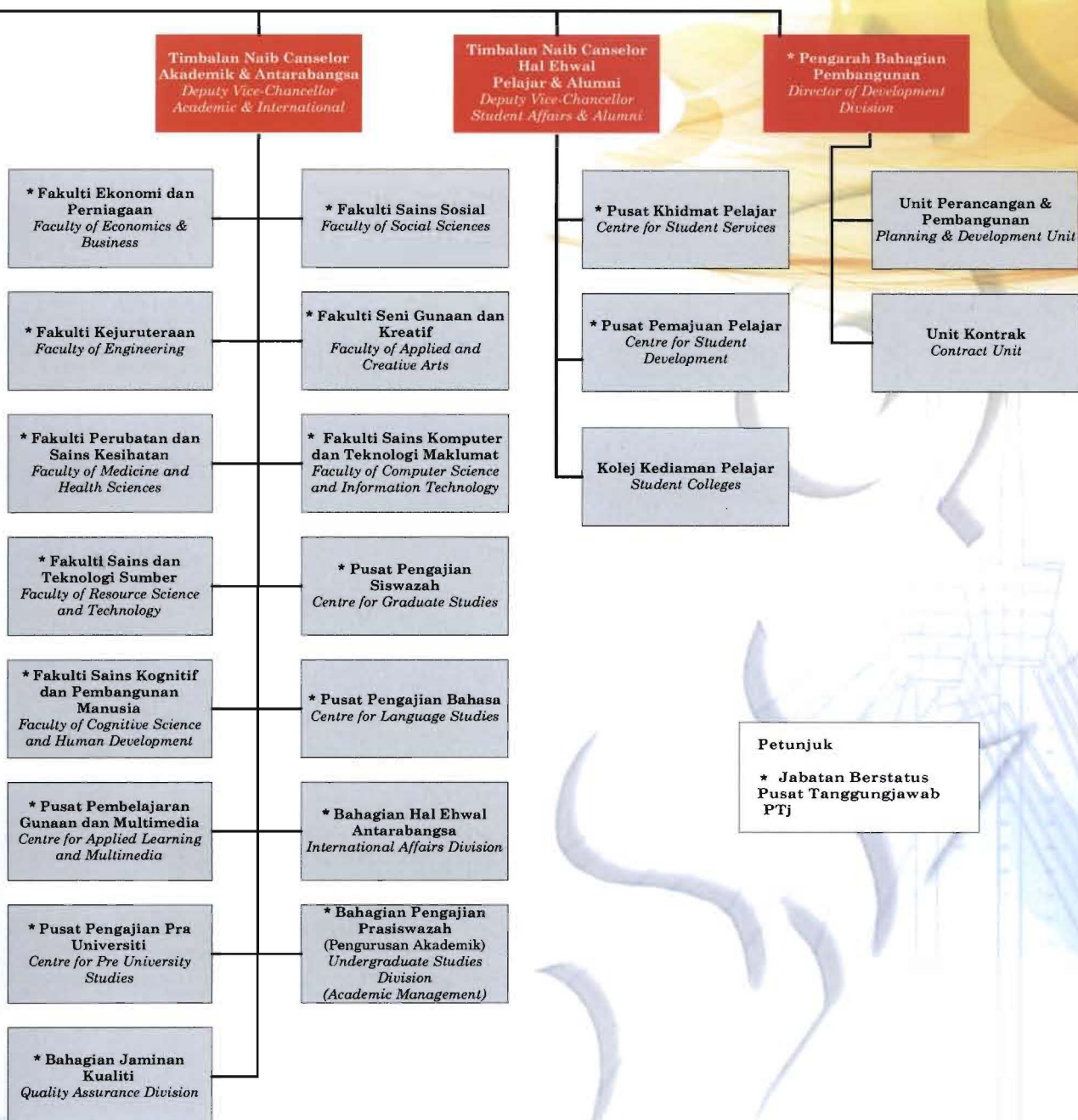
Ketua Pustakawan

CARTA ORGANISASI 2012



Pejabat Naib Canselor
Office of the Vice-Chancellor

Jawatankuasa Pengurusan
Management Committee



Fakulti & Program



FAKULTI KEJURUTERAAN

- Kejuruteraan Sipil
- Kejuruteraan Elektronik dan Telekomunikasi
- Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan
- Kejuruteraan Elektronik dan Komputer
- Kejuruteraan Kimia



FAKULTI PERUBATAN DAN SAINS KESIHATAN

- Perubatan
- Kejururawatan



FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI SUMBER

- Sains dan Pengurusan Sumber Akuatik
- Sains dan Pengurusan Sumber Haiwan
- Sains dan Pengurusan Sumber Tumbuhan
- Kimia Sumber
- Bioteknologi Sumber



FAKULTI SAINS KOMPUTER DAN TEKNOLOGI MAKLUMAT

- Kejuruteraan Perisian
- Pengkomputeran Rangkaian
- Sistem Maklumat
- Pengkomputeran Multimedia
- Sains Komputan



FAKULTI EKONOMI DAN PERNIAGAAN

- Ekonomi Industri
- Ekonomi Antarabangsa
- Pemasaran
- Kewangan
- Perakaunan
- Ekonomi Perkhidmatan
- Ekonomi Perniagaan
- Pengurusan Korporat



FAKULTI SAINS KOGNITIF DAN PEMBANGUNAN MANUSIA

- Sains Kognitif
- Pembangunan Sumber Manusia
- Kaunseling



FAKULTI SAINS SOSIAL

- Kajian Antarabangsa
- Kajian Hubungan Industri dan Perburuhan
- Kajian Khidmat Sosial
- Kajian Komunikasi
- Perancangan dan Pengurusan Pembangunan
- Kajian Politik dan Pemerintahan
- Antropologi dan Sosiologi



FAKULTI SENI GUNAAN DAN KREATIF

- Sinematografi
- Muzik
- Seni Halus
- Teknologi Seni Reka
- Pengurusan Seni
- Drama dan Teater



BAHAGIAN CANSELORI

Ketua Penolong Pendaftar / Ketua Bahagian


Saptuyah Hj Mahmud

Penolong Pendaftar

Dygku Zyzy Cemylya Awg Rahmat (Unit Komunikasi Korporat)

Diana Tracy Delim (Unit Pengurusan Majlis)

Bong Azmir Bong Hata (Unit Pengurusan DeTAR PUTRA dan Rumah Universiti)





Tahun 2012 menyaksikan penstrukturan semula Unit Komunikasi Korporat UNIMAS kepada Bahagian Canselori berdasarkan kelulusan Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Bil 05/2012 ke-146 bertarikh 28 Ogos 2012. Selaras dengan hasrat Bahagian untuk berperanan dengan cekap dan berprestasi cemerlang sebagai penggerak utama yang mendokong aktiviti perancangan korporat, komunikasi korporat, pentadbiran, perhubungan penerbitan korporat dan aktiviti/majlis utama Universiti maka diwujudkan lima (5) unit di bawah Bahagian seperti berikut:

- Unit Perancangan dan Pembangunan;
- Unit Pengurusan Majlis;
- Unit Komunikasi Korporat;
- Unit Pengurusan DeTAR PUTRA & Rumah Universiti; dan
- Unit Pentadbiran dan Kewangan.

Sambutan Ulang Tahun UNIMAS ke-20 yang turut disambut dan diraikan pada tahun 2012, sarat dengan pelbagai aktiviti berkapasiti besar di peringkat kebangsaan dan antarabangsa menuntut penglibatan yang aktif dan peranan yang berkesan dari Bahagian ini. Situasi tersebut telah membuka ruang dan peluang bagi mendedahkan unit-unit baru di bawah Bahagian kepada cabaran serta menimba pengetahuan baru berkaitan aspek mengurus, komunikasi serta meningkatkan lagi keberkesanan fungsi Bahagian.





Pencapaian Bahagian di sepanjang 2012 yang ditunjangi komitmen yang tinggi dan tidak mengenal penat lelah bagi menjayakan pelbagai aktiviti dan majlis di dalam dan luar kampus telah menampakkan hasil seperti berikut:

Pencapaian Petunjuk Prestasi Utama (KPI) Bahagian

Objektif Strategik	KPI	PENCAPAIAN (Inisiatif Terbaru/ Inovasi)
Strategi Memantapkan Tadbir Urus Canselori.	Mewujudkan struktur organisasi dan fungsi yang jelas.	Penstrukturan semula Unit Komunikasi Korporat kepada Bahagian Canselori telah diluluskan pada Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Bil 05/2012 ke-146 bertarikh 28 Ogos 2012 dengan wujudnya 5 unit berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Unit Perancangan dan Pembangunan; • Unit Pengurusan Majlis • Unit Komunikasi Korporat • Unit Pengurusan DeTAR PUTRA & Rumah Universiti • Unit Pentadbiran dan Kewangan Penstrukturan ini memberi impak yang positif kepada pengurusan Bahagian Canselori secara keseluruhannya.
Strategi mengoptimumkan penggunaan kemudahan prasarana utama Universiti.	Mewujudkan struktur, fungsi, kaedah pelaksanaan dan penyediaan kemudahan yang kondusif. Penjanaan kewangan universiti melalui aktiviti sewaan.	Struktur unit bertanggungjawab dimantapkan dengan pembahagian penyeliaan mengikut zon. Polisi penggunaan ruang telah lengkap dan akan dibentang ke jawatankuasa berkaitan sedikit masa lagi. Aktiviti sewaan DeTAR PUTRA telah menyumbang RM50,295.30 mulai Oktober 2012 hingga Januari 2013.
Strategi memperluas dan memantapkan publisiti Universiti melalui pelbagai media/media sosial ke arah mendekatkan pelanggan/ masyarakat dengan UNIMAS.	Laman Sosial UNIMAS Laman Web, Electronic Billboard Group Emel Media Aktiviti Riadah bersama media Temubual/Wawancara di TV & Radio Hebahan/ Promo aktiviti Universiti di TV & Radio	Laman Sosial <i>Facebook & Twitter</i> rasmi UNIMAS telah diwujudkan. Jumlah " <i>like</i> " pada <i>Facebook</i> : 9009 Jumlah " <i>Followers</i> " pada <i>Twitter</i> : 1577 Jumlah " <i>subscribers</i> " pada <i>Youtube</i> :176 lanya turut merupakan strategi penambahbaikan bagi meningkatkan kedudukan <i>webometrics</i> UNIMAS. Gmail Korporat telah diwujudkan bagi memudahkan urusan hebahan Kenyataan Akhbar (<i>press release</i>) dan jemputan media. Bowling, Majlis Berbuka Puasa bersama media. Telah dilaksanakan menggunakan harga pakej yang menarik dan menguntungkan universiti.

Objektif Strategik	KPI	PENCAPAIAN (Inisiatif Terbaru/ Inovasi)
Strategi memperkasakan aktiviti promosi ke arah menjadikan UNIMAS pilihan utama pelajar.	Program promosi meluas kpd semua peringkat <i>target group</i> dan mencakupi kawasan bandar dan luar bandar.	Telah Berjaya dilaksanakan: Pusat Matrikulasi terpilih di Malaysia -8 Pusat Jelajah Borneo-4 zon KPTN-12 zon Kem PLKN-5 kem Sekolah-sekolah terpilih -9 Khidmat nasihat di sekolah-sekolah terpilih pada hari keputusan SPM/STPM diumumkan-8 sekolah Lain-lain-6
Strategi meningkatkan Sistem Penyampaian.	Naik taraf modul aplikasi atas talian e-cenderahati Naik taraf proses <i>upload /editing</i> iklan/banner ke EBB Kaunter Khidmat pelanggan	Dalam proses naik taraf. Permohonan dan perbincangan dilaksanakan pada tahun 2012. Telah Berjaya dilaksanakan pada Mac 2013. Kaunter Khidmat pelanggan di bangunan Canselori telah diwujudkan dan beroperasi dengan baik.
Strategi mengekalkan imej UNIMAS sebagai institusi yang berprestij melalui penerbitan korporat.	Laporan Tahunan Laporan Jemaah Menteri Warta Konvokesyen Brosur Program Pengajian Prasiswazah dan Pra Universiti Kad Perayaan <i>Pull-Up Panel</i> <i>A4 Planner</i> <i>Executive Diary</i> Artikel promosi dalam majalah	Laporan Tahunan dan Laporan Jemaah Menteri berjaya dikeluarkan berpandukan jadual yang telah ditetapkan. Sebanyak 14 jenis penerbitan promosi UNIMAS telah dikeluarkan/diurus antaranya terbitan dalam majalah <i>Reader's Digest</i> , <i>Malaysia Learning Hub Guidebook</i> , <i>Malaysian Education Journal</i> dan <i>OIC Education</i> .
Strategi meluaskan jaringan hubungan dan meningkatkan reputasi UNIMAS.	Pengurusan majlis yang sistematik dan efisien Penyediaan ruang/ kemudahan yang sempurna	Rumah Universiti: 105 majlis berjaya dikendalikan. DeTAR: 60 majlis berjaya dikendalikan melibatkan pihak luar dan dalaman UNIMAS).
	Mengurus Lawatan	Sejumlah 80 lawatan telah diterima dan diuruskan sepanjang tahun 2012 seperti di bawah : Sekolah Menengah : 39 Sekolah Rendah : 26 IPTA/IPTS : 10 (Dalam Negara) IPTA/IPTS : 2 (Luar Negara) Jabatan Kerajaan : 2 Keseluruhan pelawat adalah seramai 4039 orang.

Objektif Strategik	KPI	PENCAPAIAN (Inisiatif Terbaru/ Inovasi)
Strategi Memantapkan Kawalan Kewangan.	Pengurusan kewangan secara berhemah: vot G95 (vot pusat) vot A01 (Bahagian Canselori, Pejabat NC, TTNC, Audit Dalam)	Mewujudkan Borang Tapisan Perolehan bagi memastikan semakan ke atas keperluan sesuatu perolehan dan peruntukan yang ada telah dilakukan.
One-off Projects	Audit Kesediaan Autonomi, Sambutan Ulangtahun ke 20 UNIMAS	Telah disempurnakan 100%





BAHAGIAN PENGAJIAN PRASISWAZAH

Ketua Bahagian


Saptuyah Hj Mahmud
(sehingga 31 Januari 2012)

Salbiah Salleh

(mulai 1 Februari 2012)

Penolong Pendaftar

Khamisah Hj Ete
Tamsir Adi Mas



BAHAGIAN PENGAJIAN PRASISWAZAH

Pada tahun 2012, UNIMAS menawarkan 37 program prasiswazah melalui 8 buah fakulti. Beberapa buah fakulti menawarkan program sarjana melalui kerja kursus di samping program pascasiswazah yang menawarkan Ijazah Sarjana dan Phd melalui penyelidikan.

Bagi sesi 2012/2013, seramai 4,470 orang pelajar baharu prasiswazah mendaftar di UNIMAS pada semester September. UNIMAS juga telah membuka peluang pengajian tinggi dengan menawarkan tempat bagi kemasukan Februari sebanyak 388 (333+55) termasuk pelajar antarabangsa. Jumlah enrolmen semasa pelajar prasiswazah pada tahun 2012 adalah seramai 12,290 orang (tidak termasuk pelajarambilan Februari) berbanding seramai 9,594 orang pada tahun 2011 iaitu pertambahan sebanyak 28%.

Tahun 2012 menyaksikan penurunan pengambilan pelajar antarabangsa prasiswazah seramai 24 orang berbanding 55 orang pada tahun 2011. Pelajar-pelajar ini terdiri daripada 2 orang dari Australia, seorang dari Bangladesh, 2 orang dari China, seorang dari Hong Kong, seorang dari India, 2 orang dari Indonesia, 4 orang dari Kazakhstan, 4 orang dari Korea Selatan, seorang dari Kyrgyzstan, seorang dari Pakistan, seorang dari Tajikistan dan 4 orang dari Turki. Daripada jumlah itu, seramai 5 orang adalah daripada program pertukaran pelajar antarabangsa.

Pada Majlis Konvokesyen 2012, seramai 1,889 orang graduan menerima ijazah masing-masing yang terdiri daripada 194 orang ijazah pascasiswazah dan 1,695 orang ijazah sarjana muda. Pecahan bilangan graduan Ijazah Sarjana muda mengikut fakulti adalah seperti berikut:

Fakulti Ekonomi dan Perniagaan	216
Fakulti Kejuruteraan	242
Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan	106
Fakulti Sains dan Teknologi Sumber	323
Fakulti Sains Kognitif dan Pembangunan Manusia	242
Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat	54
Fakulti Sains Sosial	152
Fakulti Seni Gunaan dan Kreatif	360
JUMLAH	1,695



BAHAGIAN PEMBANGUNAN DAN PENGURUSAN SUMBER MANUSIA

Timbalan Pendaftar/ Ketua Bahagian

Azeemah Ahmad

Penolong Pendaftar Kanan

Alifah Adnan (Unit Kenaikan Pengkat)

Samon Marsidi (Unit Pembangunan Modal Insan)

Kartika Barmawi (Unit Pengurusan Perkhidmatan)

Penolong Pendaftar

Diana Marbawi (Unit Pengurusan Cuti Belajar)

Noraini Mohamad Hipiny (Unit Perjawatan dan Pengurusan Organisasi)

Syahizan @ SyahrizanAbang Monir (Unit Pengurusan Perkhidmatan)

Zurina Haslin Hamzah (Unit Emolumen)



Pengurusan sumber manusia di UNIMAS diuruskan oleh Bahagian Pembangunan dan Pengurusan Sumber Manusia (BPPSM) melalui aktiviti pengambilan, pemilihan, penempatan, latihan dan pembangunan, pengurusan penilaian prestasi, pampasan dan pengiktirafan. Aktiviti pengurusan sumber manusia yang dilaksanakan adalah selaras dengan Pelan Strategik Pendaftar (2010-2015) yang mendokong visi dan misi UNIMAS.

Petunjuk Prestasi Utama (KPI) dan Bidang Keberhasilan Utama Kementerian (MKRA)

Objektif Strategik	KPI	Sasaran Tahunan 2012	Pencapaian 2012	Justifikasi
Strategi Perancangan dan Pengurusan Sumber Manusia/Strategi Perjawatan	Pergerakan Gaji Tahunan - sebelum 6hb Jan/April/Jul/Okt	100%	100%	
	Temuduga Akademik (Pelantikan)	10	3	Jawatan hanya diiklankan untuk bidang kritikal sahaja memandangkan kekosongan jawatan sedia ada akan diisi oleh tutor yang balik cuti belajar.
	Temuduga Akademik (NP)	2	1	Memandangkan kriteria kenaikan pangkat akademik dalam proses semakan, maka urusan kenaikan pangkat akademik ditangguhkan buat sementara waktu.
	Temuduga Sokongan (Pelantikan)	2	1	Semua kekosongan jawatan telah diisi semasa sesi temuduga pertama.
	Temuduga Sokongan (NP)	1	2	
	Temuduga P&P (Pelantikan)	1	1	
	Temuduga P&P (NP)	1	2	
Strategi Latihan dan Pembangunan Sumber Manusia	Peratus hadir latihan	100%	100%	
	Peratus hadir latihan 42 jam/ tahun	85%	89%	
	<i>Bridging Program</i>	100% (Tahap 2)	100% (Tahap 2)	
	Kursus Induksi	6	4	Staf yang ditawarkan untuk mengikuti kursus induksi adalah berdasarkan tarikh lantikan dan didapati staf belum mematuhi tempoh yang ditetapkan.
	Modul O (Bukan Akademik)	4	1	Semua staf baru yang diperlukan untuk mengikuti Modul O pada tahun 2012 telah mengikuti pada siri pertama.
	<i>Global Outreach Program</i> (GOP)	100%	100%	
	Sesi pelaporan setiap 6 bulan (pemantauan)	2	2	
	Temuduga untuk calon selepas dapat PhD	6	4	Bergantung kepada bilangan pegawai yang tamat cuti belajar.

Objektif Strategik	KPI	Sasaran Tahunan 2012	Pencapaian 2012	Justifikasi
Strategi Meningkatkan Sistem Penyampaian	Modul Rekod Peribadi (HRMIS)	100%	99.95%	
	Modul Profil Perkhidmatan (HRMIS)	100%	99.98%	
	Modul Data Perjawatan	100%	90%	
	E-TREN	100%	Ditangguhkan	Memberi laluan kepada sistem ePangkat
	E-CUBE	100%	Ditangguhkan	
	E-Prestasi Bukan Akademik	100%	100%	
	Sistem Cuti Lotus Notes	100%	100%	
	Modul KP Online	100%	Ditangguhkan	Ditangguhkan kerana naik taraf sistem pada tahun 2012. Aktiviti pengemaskinian secara atas talian terpaksa dihentikan.
Meningkatkan Kawalan Kewangan	Perbelanjaan vot 04	100%	95%	
	Perbelanjaan 29107	95%	99%	
	Perbelanjaan 29110	100%	82%	
	Urusan pemantauan kehadiran kakitangan diserahkan kepada Ketua Unit masing-masing	12	12	
Strategi memantapkan tadbir urus BPPSM	Kehadiran ke latihan; KPI setiap KU – 7 hari/tahun untuk setiap staf	100%	100%	
	JK Tadbir Urus Pengurusan	4	0	Bergantung kepada kes yang dilaporkan
	JK Pembangunan Sumber Manusia (LPP)	2	3	
	Mesyuarat Bersama Jabatan (MBJ)	4	4	
	JK Cuti Belajar	11	10	Mesyuarat diadakan berdasarkan keperluan
	JK Latihan	4	4	
	JK Bridging Program	Tahap 2	Tahap 2	
	Mesyuarat BPPSM	6	4	
One-off Projects	Audit Kesyediaan Autonomi (AKA)	100%	100%	
	Kajian Audit Perjawatan	100%	100%	

Pencapaian yang telah dicapai oleh BPPSM sepanjang tahun 2012 di peringkat Kebangsaan

- Sistem ePrestasi Akademik berjaya disenaraipendek oleh Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) bagi pencalonan Anugerah Inovasi KPT 2012

Dasar baru yang digubal/dilaksanakan pada tahun 2012

- Program Capaian Global UNIMAS telah dilancarkan secara rasmi pada 5 Disember 2012 (Rabu) oleh YBhg Datuk Naib Canselor. Kumpulan pertama yang mengikuti program ini ialah kumpulan yang diketuai oleh Puan Laila Abang Ahmad yang mengikuti Lawatan Sambil Belajar ke Republik Korea Selatan pada 8-18 Disember 2012.
- Pemanjangan penawaran kursus *Post Basic* kepada Jururawat Gred U29 dan ke atas dengan kuota seperti berikut:
 - 2 orang bagi latihan yang mengambil masa enam (6) bulan
 - 2 orang bagi latihan yang mengambil masa satu (1) tahun
- Pelaksanaan penilaian prestasi (bukan akademik) secara atas talian berkuatkuasa bagi penetapan sasaran kerja tahunan bermula Jun 2012 dan penilaian akhir tahun pada Disember 2012.
- Pelaksanaan Sesi Pemantauan Cuti Belajar Dalam Negara bermula tahun 2012 dan diadakan sebanyak dua kali iaitu pada:
 - 3-4 Oktober 2012 – Siri I- Kuala Lumpur
 - 23 Oktober 2012 – Siri II - Pulau Pinang

Aktiviti-aktiviti/program yang dijalankan sepanjang tahun 2012


- Mewujudkan Jawatankuasa Audit Perjawatan Bukan Akademik dan Menjalankan Audit Perjawatan.
- Mengadakan Bengkel ePrestasi pada 20-21 Februari 2012.
- Mengadakan Bengkel Kenaikan Pangkat pada 22-23 Februari 2012.
- Mengadakan Bengkel Pelan Strategik Pembangunan dan Pengurusan Sumber Manusia pada 27-28 April 2012.
- Mengadakan Bengkel Pelaksanaan sistem ePrestasi Bukan Akademik sebanyak dua (2) siri iaitu pada 20-21 Jun dan 27-28 November 2012
- Mengadakan Bengkel Penyediaan Laporan Permohonan di Luar ABM bagi tahun 2013 pada 22-23 November 2012
- Mengadakan Taklimat berkaitan opsyen umur persaraan dan SBPA
- Melaksanakan Pelarasan Kenaikan Gaji sebanyak 9%-13%.
- Perjumpaan TNC (A&A) dengan Staf yang belum bercuti belajar diadakan pada 14 September 2012.



BAHAGIAN HAL EHWAL ANTARABANGSA

Ketua Bahagian
Prof Dr Kasing Apun

Penolong Pendaftar
Thian Foong Fatt



Secara keseluruhan, **Bahagian Hal Ehwal Antarabangsa (BHEA)** telah menunjukkan peningkatan dalam semua aktiviti yang telah dijalankan sepanjang tahun 2012. Sehingga akhir tahun 2012, UNIMAS telah memeterai Memorandum Persefahaman dan Memorandum Perjanjian dengan 10 buah institusi dan universiti luar negara iaitu Stanford University (USA), Reitaku University (Japan), Charles Darwin University, Menzies School of Health Research (Australia), Chonnam National University (South Korea), Unit Penelitian Kesehatan, Faculty of Medicine Padjajaran University (Indonesia), Tokuyama Corporation (Japan), Yamaguchi University (Japan), National Taiwan Ocean University (Taiwan), Polytechnic of Namibia (Namibia) dan BS Abdur Rahman University, Chennai (India). Dengan termeterainya Memorandum Persefahaman dan Memorandum Perjanjian tersebut, UNIMAS telah menjalin kerjasama yang aktif dengan 71 buah institusi dan universiti luar negara dari 25 buah negara luar.

Tahun 2012 juga telah menunjukkan peningkatan kemasukan pelajar antarabangsa ke UNIMAS. Berbanding hanya 80 orang pelajar antarabangsa prasiswazah dan 92 orang pelajar antarabangsa pascasiswazah di UNIMAS pada tahun 2011, penghujung bulan Disember 2012 telah mencatatkan peningkatan dalam enrolmen pelajar antarabangsa iaitu 128 orang pelajar prasiswazah dan 110 orang pelajar pascasiswazah dari 34 buah negara luar. Jumlah ini telah menunjukkan peningkatan keseluruhan sebanyak 38% berbanding tahun 2011.

Bagi program mobiliti pelajar ke luar negara (*outbound*), BHEA telah menyelaras penyertaan 7 orang pelajar UNIMAS untuk mengikuti program Pertukaran Pelajar selama satu semester di Dongseo University, Korea dan Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT) di Melbourne, Australia. Manakala, 38 orang pelajar dari Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan, UNIMAS juga telah berpeluang mengikuti *Clinical Attachment* di luar negara, iaitu di Jepun, Taiwan, United Kingdom, India, Indonesia dan Singapura.

Program mobiliti di UNIMAS terus menarik minat pelajar luar negara untuk mengikuti program mobiliti pertukaran pelajar selama satu hingga dua semester di UNIMAS seperti program *study abroad*, *internship*, *student attachment*, program elektif dan penempatan penyelidikan. Untuk tahun 2012, UNIMAS telah menerima 89 orang pelajar luar negara antaranya dari negara France, Korea, Australia, Denmark, Japan dan United States of America untuk program mobiliti. Program ini turut menunjukkan peningkatan seramai 46 orang pelajar iaitu sebanyak 106% jika dibandingkan dengan tahun 2011.

Dalam usaha meningkatkan lagi program promosi UNIMAS ke luar negara, lapan (8) aktiviti promosi dan rekrutmen telah diadakan sepanjang tahun 2012. UNIMAS telah mengikuti Thailand *International Education Expo* pada 30 Mac 2012-1 April 2012, promosi dan rekrutmen di Dhaka dan Chittagong pada 6-11 April 2012, promosi dan rekrutmen di Banjarmasin, Indonesia pada 19-23 Mei 2012, promosi dan rekrutmen di Medan, Sumatera, Indonesia pada 27-31 Mei 2012, promosi dan rekrutmen di China pada 10-18 Julai 2012, promosi dan rekrutmen di Sambas, Indonesia pada 13 -16 Julai 2012, promosi dan rekrutmen di Kunming, China pada 27-28 Oktober 2012 serta promosi dan rekrutmen di Karachi dan Lahore, Pakistan pada 28 Oktober 2012 hingga 4 November 2012.

Pada tahun 2012, sejumlah 160 orang pelawat luar negara telah berkunjung ke UNIMAS dalam usaha untuk meningkatkan jalinan kerjasama dan kolaborasi bersama dalam bidang penyelidikan, mengadakan kunjungan hormat, penyampaian syarahan dan lawatan persahabatan.

Bagi program aktiviti pelajar, Bahagian Hal Ehwal Antarabangsa telah menganjurkan program Lawatan ke Serikin pada 17 Mac 2012, Lawatan ke Jong Crocodile Farm & Taman Rekreasi Ranchan pada 28 April 2012, Lawatan Ziarah sempena Hari Raya Aidil Fitri pada 19 dan 20 Ogos 2012 yang bertujuan untuk menonjolkan adat resam, budaya dan tempat-tempat menarik di Kuching, Sarawak. Bahagian Hal Ehwal Antarabangsa dengan sokongan daripada Bahagian Hal Ehwal Pelajar dan Alumni juga menghantar pelajar antarabangsa untuk mengambil bahagian dalam *International Students Sport Carnival* 2012 di UNITEN, Kampus Putra Jaya pada 21 hingga 23 September 2012 dan *International Youth Cultural Conference* 2012 di Sarawak Cultural Village, Santubong pada 28 hingga 30 November 2012.

Seorang pelajar antarabangsa dari negara Nigeria iaitu Godswill Ejeohiole Esechie, dari Fakulti Sains Sosial telah terpilih untuk aktiviti 1 *World Culture : International Cultural Festival* 2012, Kategori Pertandingan Nyanyian Lagu Melayu Antarabangsa 2012 di Universiti Putra Malaysia, Kampus Serdang dan Nilai University College pada 19 hingga 21 Oktober 2012. Pelajar ini telah berjaya merangkul dua hadiah iaitu, tempat ketiga dan *Best Performance Award* yang merupakan dua buah piala, sijil dan wang tunai sebanyak Ringgit Malaysia 1,750.00. Beliau yang membawa lagu "Sampaikan Salam", nyanyian "Kumpulan Alleycat" telah mendapat tepukan gemuruh daripada penonton yang hadir dan sekaligus mengalahkan 24 orang peserta lain daripada IPTA dan IPTS di seluruh Malaysia bagi Anugerah *Best Performance Award*.



BAHAGIAN JAMINAN KUALITI

Ketua Bahagian

Prof. Madya Dr Hj Mohd Ibrahim Mohd Safawi


Pegawai iPMO

Dr Kartinah Zen

Penolong Pendaftar

Sulian Hj Mohamad Alias

Siti Lydiawati Sahmat



Bahagian Jaminan Kualiti (BJK) berperanan untuk melaksanakan dan mengukuhkan transformasi di UNIMAS melalui empat skop utama iaitu Perancangan Strategi dan Pelaksanaan KPI, Pembudayaan dan Inspektorat Kualiti, Pengukuhan dan Pemerkasaan Proses Dalaman dan Pematuhan ICT. Selain itu BJK juga bertindak selaku penyelaras bagi projek MyMohes (Projek MyMohes adalah mengenai penghantaran dua kali setahun data-data pelajar, staf dan lain-lain kepada BPP untuk kegunaan KPT) dengan dibantu oleh gabungan beberapa PTj yang dikategorikan sebagai "Pemilik Data" dan staf teknikal ICT dari Pusat Khidmat Teknologi Maklumat dan Komunikasi (CICTS) yang dikategorikan "Pemilik Sistem" turut menyumbang kejayaan yang diperolehi oleh UNIMAS sepanjang tahun 2012. Antaranya ialah seperti pencapaian 5 Bintang dengan markah 96.4%, tempat pertama di kalangan kategori Universiti Komprehensif dan tempat ketiga di kalangan kategori Universiti penyelidikan untuk penghantaran semester 2 sesi 2011/2012. Bagi penghantaran semester 1 Sesi 2012/2013 pula UNIMAS telah berjaya mencapai 5 Bintang dengan markah 98.24%, tempat pertama di kalangan kategori Universiti Komprehensif dan tempat ketiga di kalangan kategori Universiti Penyelidikan.

Apa yang lebih membanggakan lagi ialah apabila UNIMAS diiktiraf oleh QS Asian University Rankings 2012 dengan menduduki tangga ke-165 daripada 500 Universiti di Asia. Selain itu juga, bagi pencapaian SETARA'11, UNIMAS telah mencapai Tier 4 dengan markah 75.16%.

Pembentukan kumpulan KIK di kalangan staf pelaksana adalah salah satu strategi untuk melibatkan staf ke arah penyelesaian masalah di tempat kerja. Sepanjang tahun 2012, 10 buah projek KIK telah tamat dan pada tahun 2013, PTj-PTj akan memulakan projek baru. Beberapa kumpulan telah berpeluang untuk menyertai Konvensyen di peringkat IPT dan Jabatan Ketua Menteri seperti I-Solution (PKMA), Unlimited Revolution (PKP) dan Focus IT (FSKTM).

BJK yang berperanan sebagai Wakil Pengurusan dengan dibantu oleh Pasukan JK Pepandu MS ISO telah giat berusaha ke arah pengembangan MS ISO 9001:2008 dan memperluas skop MS ISO sedia ada ke semua PTj-PTj. Bagi tahun 2012, Pusat Khidmat Pelajar (PKP) telah berjaya mendapatkan pensijilan MS ISO buat julung kalinya dan dua PTj iaitu Bahagian Pengajian Prasiswazah dan Pusat Khidmat Maklumat Akademik pula telah berjaya mengekalkan pensijilan MS ISO 9001:2008 yang sedia ada.

Beberapa dasar baru turut diperkenalkan seperti Polisi 5S dan skop tambahan MS ISO 9001:2008. Pelbagai aktiviti BJK telah dijalankan sepanjang tahun 2012 seperti berikut:

BIL	AKTIVITI/PROGRAM	2012
1	Perbincangan <i>PerforMS Discussion</i> bersama CICTS	9 Januari
2	Pengagihan <i>Faculty Scorecard</i> semasa Amanat NC	15 Februari
3	Survei Kepuasan Staf UNIMAS semasa Amanat NC	15 Februari
4	Mesyuarat OBB Pej Bendahari -BJK	24 Februari
5	Keputusan Survei Kepuasan Staf di N&E	29 Februari
6	Penghantaran artikel ke Buletin <i>Insight</i> UNIMAS	28 Februari
7	Pembentangan Pelan Strategik UNIMAS oleh Prof Madya Dr. Mohd Ibrahim	15 Mac
8	Penerangan Pelan Strategik UNIMAS di FSS	22 Mac dan 9 April
9	Bengkel Pelan Strategik FSS anjuran FSS	9-10 April
10	Fokus Inisiatif di Harbor View Hotel	30 April
11	Perbincangan IR dan QAD	28 Jun
12	Perbincangan IR dan QAD	17 Julai
13	Penghantaran Pelan Penggantian UNIMAS ke KPT	21 Julai
14	Pembentangan Pelan Strategik di ISITI	5 Sept
15	Mesyuarat Q-ReServis	19 Sept
16	Mesyuarat Q-ReServis	22 Oktober
17	Mesyuarat IR - CAIS	23 Oktober

18	Lawatan Bahagian Kualiti USM	17 Oktober
19	Pelancaran buku UNIMAS Pelan Strategik	
20	Sesi Demo PerforMS di Pej Bendahari	24 Oktober
21	Sesi Demo PerforMS untuk <i>grant owner</i> di FSKTM	25 Oktober
22	Fokus Inisiatif di Dormani Hotel	13 Nov
23	Sesi Demo PerforMS BPPSM	14 Dis
24	Sesi Demo PerforMS BPAK	17 Dis
25	Sesi Demo PerforMS BPPs	18 Dis

BIL	AKTIVITI/PROGRAM PSPTN DAN MYRA	2012
1	Mesyuarat CAP Secretariat	9 Februari
2	Perbincangan berkaitan MYRA telah diadakan bersama Pengarah RIMC dan Prof Muhamad Jantan	1 Mac
3	Mengadakan bengkel " <i>Developing a Roadmap for A Research Culture</i> " oleh Prof Dr Muhamad Jantan bersama RIMC	2 Mac
4	Mesyuarat J/K Perlaksanaan RU (MyRA)	27 Mac
5	Penghantaran data MyRA ke KPT	3 Mei
6	Mesyuarat CAP Secretariat dan CAP Lead bersama Datuk NC	29 Jun
7	Perbincangan MyRA – PerforMS CICTS	14 Sep
8	Mengadakan bengkel " <i>Workshop on Developing and Sustaining Successful Research Group</i> " oleh Dato' Abu Bakar	3 Oktober
9	Penghantaran <i>detail listing</i> MyRA ke KPT	10 Oktober
10	Lawatan <i>Peer review</i> untuk laporan CAP	19 Oktober

BIL	AKTIVITI/PROGRAM INOVASI	2012
1	Penjelasan berkaitan AINC kepada HRM	18 April
2	Menganalisis dokumen AINC yang telah dihantar oleh urus setia	24 Mei
3	Pembentangan AINC	3 Julai
4	Menghantar 2 penyertaan ke AIKPT	30 Ogos

BIL	AKTIVITI/PROGRAM 5S	2012
1	Sesi perbincangan dan taklimat pelaksanaan 5S bangunan CAUH	28 Mac
2	Mesyuarat Pelaksanaan & Persijilan QE/5S bangunan CAUH bil.01/2012 ke-1	11 Mei
3	Sesi ambil gambar sebelum 5S di PTj bangunan CAUH	14 Mei
4	Sesi perkongsian ilmu 5S (semua PTj terlibat)	16 Mei
5	Sesi konsultasi 5S bersama Pejabat Bendahari	17 Mei
6	Lawatan kerja 5S ke Tabung Baitulmal, Kuching	23 Mei
7	Lawatan kerja 5S ke CMS Cement Sdn.Bhd, Pending	12 Jun
8	Lawatan kerja 5S ke DBKU, Kuching	12 Jun
9	Sesi konsultasi 5S bersama BPAK	12 Jun
10	Mesyuarat Pelaksanaan & Persijilan QE/5S bangunan CAUH bil.02/2012 ke-2	25 Jun
11	Sesi perkongsian ilmu 5S bersama RIMC	3 Julai
12	Lawatan kerja 5S ke Pusaka, Kuching	4 Julai
13	Mesyuarat Pelaksanaan & Persijilan QE/5S bil.01/2012 ke-1	4 Julai
14	Sesi perkongsian ilmu 5S bersama Bahagian Pembangunan	6 Julai
15	Perbincangan JK Kecil Pepandu 5S (Induk) ke-1/2012	12 Julai

16	Promosi 5S: penjualan barangan kitar semula (sisih) siri 1	19-20 Julai
17	Sesi perkongsian ilmu 5S bersama Pusat Pengajian Siswazah	26 Julai
18	Mesyuarat Jk Audit 5S bil.01/2012 ke-1	31 Julai
19	Penyediaan tag merah dan tag kuning 5S untuk pelaksanaan auditan	1-3 Ogos
20	Sesi perkongsian ilmu 5S bersama CALM	3 Ogos
21	Penyerahan tag merah dan tag kuning 5S ke setiap PTJ	6 Ogos
22	Paparan 5S Introductory Learning pada <i>Electronic Billboard</i> (EBB)	13 Ogos
23	Kursus Audit Dalaman QE/5S UNIMAS bil.01/2012 ke-1 oleh MPC Wilayah Sarawak	18 Sep
24	Seminar 5S- Intan Samarahan oleh BJK, BPAK & Pej NC	21 Sep
25	Sesi penggubalan alat audit 5S oleh Pasukan Penggubal Alat Audit 5S (Ad Hoc)	24 Sep
26	Penyediaan Fail Induk 5S oleh urus setia	26 Sep
27	Promosi 5S:penjualan barangan kitar semula (sisih) siri 2	27-28 Sep
28	Lawatan kerja 5S ke Institut Latihan Perindustrian Samarahan	3 Okt
29	Paparan slide kutipan tertinggi dan gambar-gambar promosi 5S: penjualan barangan kitar semula (sisih) siri 2 pada <i>Electronic Billboard</i> (EBB)	4 Okt
30	Sesi pembentangan deraf alat audit 5S oleh pasukan penggubal alat audit 5S (ADHOC)	5 Okt
31	Lawatan mesra 5S BJK ke PTj (PKP, PPP, PUSAT BUDAYA, CICTS)	8 Okt
32	Perbincangan Jk Kecil Pepandu 5S (induk) ke-2/2012	16 Okt
33	Mesyuarat pelaksanaan & persijilan QE/5S bil.02/2012 ke-2	19 Okt
34	Sesi konsultasi 5S bersama CICTS	2 Nov
35	Paparan 5S <i>best practice sharing</i> pada <i>electronic billboard</i> (EBB)	22 Nov
36	Lawatan kerja 5S ke Sekolah Menengah Vokasional Matang, Kuching	30 Nov
37	Mesyuarat pelaksanaan & persijilan QE/5S bil.03/2012 ke-3	7 Dis

BIL	AKTIVITI/PROGRAM MS ISO 9001:2008	2012
1	Sesi perbincangan bersama kumpulan pasukan audit dalaman	14 Feb
2	Bengkel Pemurnian Dokumen MS ISO 9001:2008, Pusat Khidmat Pelajar	23 Feb
3	Perbincangan MS ISO 9001:2008	2 Mac
4	Pelaksanaan Audit Kualiti Dalaman (Skop Jun-Dis 2011)	7-16 Mac
5	Sesi perbincangan khas MS ISO 9001:2008 - PKP	7 Mac
6	Audit luar daripada pihak SIRIM	6-8 Jun
7	Mesyuarat Penyelaras Kualiti MS ISO 9001:2008 PTj	25 Jun
8	Sesi perbincangan MS ISO 9001:2008 bersama PPS, Bahagian Pembangunan dan RIMC	7 Ogos
9	Mesyuarat Penyelaras Kualiti MS ISO 9001:2008 PTj	24 Oktober

BIL	AKTIVITI/PROGRAM KUMPULAN INOVATIF & KREATIF (KIK)	2012
1	Penyertaan Kumpulan I-Solution (PKMA) ke Konvensyen KIK di UiAM	7-8 Mac
2	Lawatan Kerja KIK ke MPC Demak Baru, Kuching	19 Mac
3	Lwatan Pemantauan Status Projek KIK ke FPSK, CAIS & FSGK	Mac-Apr
4	Mesyuarat KIK bersama Pendaftar	7 Jun
5	Konvensyen KIK Anjuran Pihak Berkuasa Tempatan di Damai Puri Resort oleh wakil BJK	25-28 Jun
6	Slot perjumpaan dengan KIK UNIMAS	Julai
7	Bengkel KIK UNIMAS oleh Kumpulan DANI (Baitulmakmur)	29-31 Okt

BIL	AKTIVITI/PROGRAM AUDIT PROSES KRITIKAL	2012
1.	Sesi auditan di BPPSM, BPAK, RIMC, PPP, IAD, PPS, BPPS, KEW, PKP dan PPP	1-24 Okt
2.	Pembentangan hasil auditan untuk Focus Inisiatif	5 Nov

BIL	AKTIVITI/PROGRAM PEMBUDAYAAN & INSPEKTORAT KUALITI	2012
1.	Penyediaan Portfolio Penilaian Kendiri Audit Kesediaan Autonomi IPTA	Jan – Mei
2.	Bengkel Penulisan Dokumen COPIA (MQA_03) UNIMAS	17-19 Feb
3.	Mesyyarat Pengarah/Ketua Kualiti (MPQ-IPTA)	3 Jul
4.	Lawatan Semakan Semula Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) bagi <i>Area of Concern</i> untuk Program Perubatan, Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan	8 Ogos
5.	Audit Institusi Dalaman UNIMAS (Projek COPIA-2)	Julai – Okt
6.	Akreditasi Program Sarjana Kejuruteraan (Sivil), Fakulti Kejuruteraan oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)	13 Okt
7.	Pelancaran Buku <i>UNIMAS Strategy 2015</i>	19 Nov

BIL	AKTIVITI/PROGRAM UNIT PEMATUHAN ICT	2012
1	Sesi Perbincangan Jawatankuasa Pangkalan Data UNIMAS ke-9	16 Feb
2	Kempen UNIMAS CSO	23 Feb
3	Sesi Perbincangan UNIMAS CSO Bersama <i>Liaison Officer</i>	21 Mac
4	Kempen UNIMAS CSO	19-22 Apr
5	Pelaksanaan Permohonan Keluar Masuk Pejabat Menggunakan Aplikasi <i>Lotus Notes</i>	1 Jun
6	Pelaksanaan <i>Always Good In Planning (AGIP)</i> Menggunakan Aplikasi <i>Lotus Notes</i>	11 Jun
7	Bengkel Program Penjanaan Carta Prestasi Pelajar Menggunakan Aplikasi <i>InMinds</i>	21-22 Jun
8	Sesi Perkongsian Ilmu: Permohonan Keluar Masuk Pejabat Menggunakan Aplikasi <i>Lotus Notes</i>	22 Jun
9	Pelaksanaan e- Stor Alat Tulis Pejabat Menggunakan Aplikasi <i>Lotus Notes</i>	2 Jul
10	Mesyyarat Bersama Jawatankuasa Pangkalan Data UNIMAS (MyMoheS) - <i>System Developer</i>	6 Ogos
11	Mesyyarat Bersama Jawatankuasa Pangkalan Data UNIMAS (MyMoheS) - <i>System Owner</i>	6 Ogos
12	Mesyyarat Bersama Pentadbir Data MyMoheS	7 Ogos
13	Kempen UNIMAS CSO	3-4 Sep
14	Kempen UNIMAS CSO	10 Sep
15	Mesyyarat UNIMAS CSO Bersama <i>Liaison Officer</i> (Ditangguh)	13 Sep
16	Sesi Perkongsian Ilmu: Laman Mikro BJK	19 Sep
17	Mesyyarat UNIMAS CSO Bersama <i>Liaison Officer</i>	5 Okt
18	Sesi Demo dan Taklimat Manual Prosedur Kerja dan Fail Meja (MPK dan FM) <i>Online</i>	5 Dis
19	Mesyyarat Pelarasan Data Alumni UNIMAS dan Kajian Pengesanan Graduan, KPT	17 Dis



BAHAGIAN PENERBITAN

Ketua Bahagian

Dr Ahi ak Sarok

Pegawai Penerbitan

Rabiah Bujang

Pereka

Angeline Lee Ling Sing

Dayanie Hashim



Walaupun dalam usia yang hanya menjangkau empat tahun dari tarikh penubuhannya pada tahun 2008, Bahagian Penerbitan atau lebih dikenali sebagai Penerbit UNIMAS, sentiasa berusaha dan mengorak langkah untuk memenuhi fungsi pejabat ini yang berperanan sebagai entiti penggalak kepada ahli akademik untuk menerbitkan hasil terbitan ilmiah yang tinggi mutu kesarjanaan. Atas dasar ini, setiap aktiviti utama Bahagian ini pada tahun 2012 telah dirancang dan dengan rapi agar setiap sasaran kerja dapat dicapai dengan cemerlang.

Oleh yang demikian, salah satu petunjuk atau petanda aras tahap pencapaian Bahagian ini adalah terletak kepada jumlah manuskrip yang diterima dan seterusnya diterbitkan dalam bentuk buku ilmiah, jurnal dan juga monograf. Pada tahun 2012, Bahagian Penerbitan telah menerima sebanyak 18 manuskrip yang dihasilkan oleh staf akademik UNIMAS dan juga penulis luar. Oleh kerana proses penerbitan buku melibatkan pelbagai peringkat seperti penilaian, penyuntingan, rekabentuk dan percetakan yang agak panjang, maka pada tahun 2012 hanya 14 judul telah diterbitkan. Pada tahun ini juga Penerbit UNIMAS telah menerbitkan satu isu jurnal iaitu *Journal of Business and Society*, lima isu PERSADA termasuk PERSADA khas Konvokesyen 2012, dan dua isu *OUTREACH*.

Program promosi dan pemasaran buku ilmiah juga turut berjalan dengan rancak pada tahun 2012. Sepanjang tahun 2012 sebanyak 21 program dan aktiviti pameran dan jualan buku diadakan di pelbagai lokasi, termasuk di Pesta Buku Antarabangsa Kuala Lumpur. Di sepanjang tahun 2012 juga, telah menyaksikan hampir tiga ribu naskah buku ilmiah telah berjaya dijual. Penerbit UNIMAS turut menawarkan kadar diskaun potongan harga buku yang amat menarik kepada pembeli terutama sekali dalam kalangan kontraktor dan pembekal buku. Potongan harga ini turut menyumbang kepada meningkatnya hasil penjualan buku pada tahun ini kepada RM80,000, berbanding dengan hanya RM44,000 pada tahun 2011.

Pemasaran buku ilmiah adalah merupakan salah satu tugas teras untuk menjana pendapatan universiti. Dalam aspek ini, Penerbit UNIMAS berusaha untuk meluaskan serta memudahkan capaian pembaca terhadap buku-buku ilmiah yang telah diterbitkan. Bagi mencapai matlamat ini, satu kertas kerja khas telah disediakan bagi mendapat persetujuan dan kelulusan dari pihak atasan untuk menubuhkan sebuah Galeri Buku UNIMAS. Sebagaimana lazimnya, Galeri Buku ini akan berfungsi bukan sahaja sebagai

pusat setempat aktiviti jualan hasil terbitan, malah ia juga akan dijadikan ruang mempamer hasil-hasil terbitan ilmiah universiti untuk tatapan orang ramai. Sehubungan itu, sebagai berita gembiranya, pada Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Universiti yang ke-13 telah bersetuju dan memberi kelulusan kepada Penerbit UNIMAS untuk mewujudkan Galeri Buku yang bakal ditempatkan di ruang legar Pusat Khidmat Maklumat Akademik, UNIMAS.

Sesungguhnya agenda untuk memartabatkan hasil terbitan ilmiah merupakan antara agenda yang sentiasa dijunjung oleh Penerbit UNIMAS. Bagi menunaikan tanggungjawab tersebut Penerbit UNIMAS turut menerbitkan buku-buku yang berbentuk sejarah kehidupan seseorang yang telah banyak berjasa kepada bangsa dan juga negara. Hasil penulisan yang lebih dikenali sebagai penulisan biografi ini secara tidak langsung turut memainkan peranan memperkenalkan nama Penerbit UNIMAS kepada orang ramai. Pada bulan Mac 2012, Penerbit UNIMAS telah mengadakan majlis Pelancaran Buku Biografi bagi seorang tokoh tempatan negeri Sarawak iaitu Dato Sri Edmund Langgu Anak Saga. Buku ini telah dihasilkan oleh Prof. Madya Dr Neilson Ilan Mersat dan Prof Dr Spencer Empading Sanggin dari Fakulti Sains Sosial, UNIMAS.

Sejajar dengan matlamat untuk memperluas dan memperkasakan kegiatan menerbitkan buku ilmiah dalam kalangan staf akademik, Penerbit UNIMAS telah mengadakan bengkel penulisan. Sepanjang tahun 2012, tiga siri sesi bengkel penulisan telah dianjurkan. Bengkel Dari Tesis Ke Buku telah diadakan masing-masingnya pada 12 April dan 28 November, 2012. Manakala, Bengkel Teknik Penyediaan Indeks Buku Ilmiah telah diadakan pada 7 Julai 2012. Penerbit UNIMAS juga turut mengadakan bengkel penulisan khusus kepada kalangan staf bukan akademik universiti iaitu Bengkel Penulisan Rencana pada 12 Disember 2012.

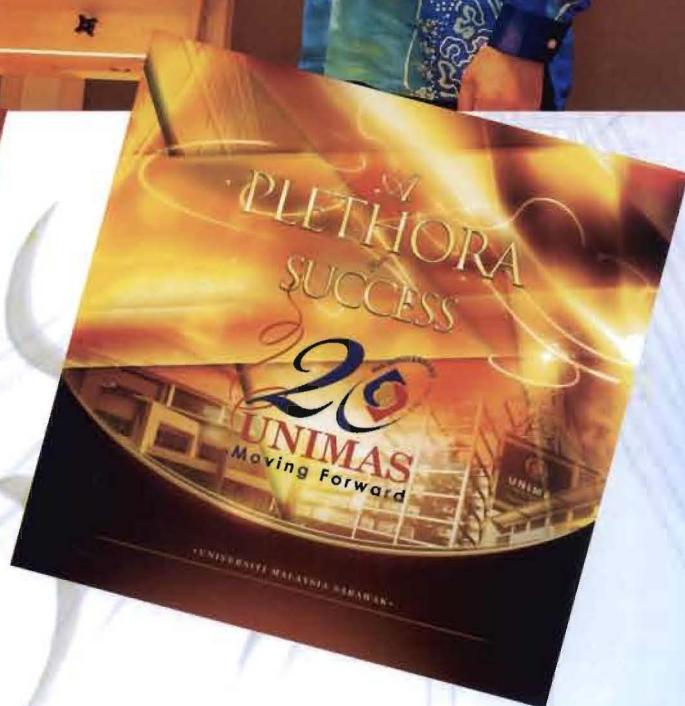
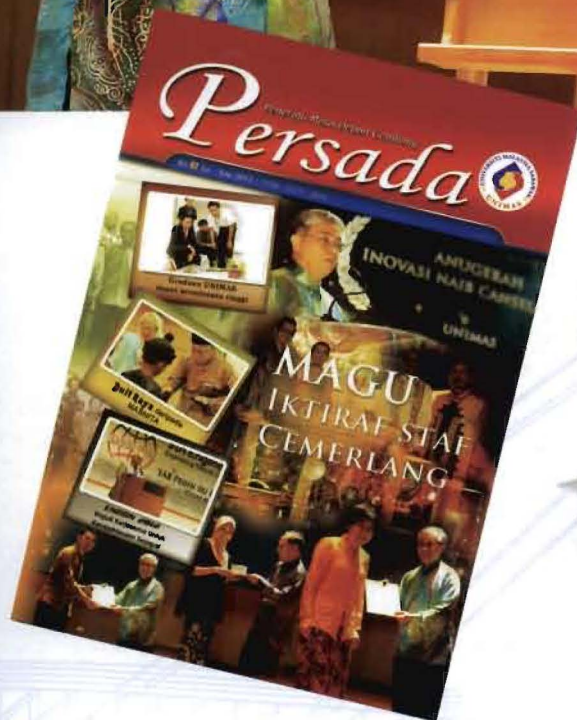
Harapan agar hasil-hasil terbitan ilmiah universiti dapat dipromosi dan dipasarkan dengan mudah di luar negara khususnya dan dalam negara amnya telah menaikkan semangat Penerbit UNIMAS untuk mempercepatkan pelaksanaan kaedah jualan buku atas talian atau *book online sale*. Melalui kaedah ini, pembeli yang berhasrat membeli buku terbitan UNIMAS hanya perlu berurusan melalui atas talian terutama sekali dalam proses pembayaran. Sejajar dengan hasrat ini, pada 23 Oktober 2012 yang lepas, wakil dari Penerbit UNIMAS iaitu Puan Rabiah bt Bujang dan wakil dari Pusat Khidmat

Teknologi Maklumat dan Komunikasi, Puan Flora Intai, telah mengadakan lawatan sambil belajar ke Universiti Perguruan Sultan Idris, Tanjung Malim, Perak. Lawatan sambil belajar ini bertujuan untuk menimba pengalaman serta ilmu yang berguna terutama sekali dalam membangunkan aplikasi sistem jualan buku atas talian yang bakal diwujudkan kelak.

Sepertimana lazimnya, Penerbit UNIMAS turut bertanggungjawab menyediakan pelbagai spesifikasi rekabentuk bagi bahan-bahan promosi aturcara rasmi utama universiti. Pada tahun 2012, bersempena dengan sambutan ulang tahun Ke-20 UNIMAS, kumpulan Pereka Grafik Penerbit UNIMAS telah bertungkus lumus menyediakan pelbagai

rekabentuk yang eksklusif untuk aturcara rasmi seperti Majlis Gemilang Universiti (MAGU), Majlis Pentauliahn SUKSiS, Majlis Pembukaan Rasmi DeTAR Putra, Majlis Konvokesyen, Konsert Titian Gemilang serta Konsert Legenda, dan pelbagai Program UNIMAS Bersama Masyarakat.

Sebagai kesimpulan, sepanjang tahun 2012 Penerbit UNIMAS memainkan peranan penting dalam menghidupkan pelbagai aktiviti di peringkat universiti melalui penglibatan aktif stafnya di pelbagai peringkat. Adalah menjadi harapan agar pada tahun-tahun yang akan datang semua staf dan kakitangan Penerbit UNIMAS akan memberi sokongan yang padu untuk mencapai visi dan misi Universiti.



PUSAT KHIDMAT PELAJAR

Ketua Bahagian

Zuraidah Abas

Penolong Pendaftar Kanan

Noorma Ismail

Penolong Pendaftar

Asri Ali

Pengurus Asrama Kanan

Zahiruddin Hj Md Jais

Ketua Unit Sukan & Rekreasi

Zambari Hj Baijuri

Pegawai Belia & Sukan Kanan

Zulkarnaen Ali

Pegawai Belia & Sukan

Awg Arshad Awg Kamis

Sh Aminah Syed Ali

Pegawai Kebudayaan & Kesenian Kanan

Noor Azrul Mohd Ariff

Pegawai Kebudayaan & Kesenian

Thomas Lamada

Pegawai Perubatan/ Penyelaras Klinik

Dr Zahara Abd Manap

Pengurus Asrama Kolej Tun Ahmad Zaidi

Dayang Aluha Awang Tengah

Pengurus Asrama Kolej Allamanda

Muhd Arfan Hj Abdul Samad

Pengurus Asrama Kolej Bunga Raya

Muhammad Ramlie Hassan Shaari

Pengurus Asrama Kolej Sakura

Irmah Dolhan

Pengurus Asrama Kolej Cempaka

Dyg Zuliana Abg Abdul Rahman

Pengurus Asrama Kolej Kenanga

Nunong Tindin



Bahagian Hal Ehwal Pelajar & Alumni (BHEPA) memulakan tirai tahun baru 2012 dengan amanat Timbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar dan Alumni pada 6 Januari 2012 melalui Program Motivasi Staf HEPA. Antara yang digariskan adalah penghayatan ukhuwah dan semangat bekerja secara berpasukan, keterangkuman semua peringkat staf dalam mengatur perancangan dan pelaksanaan aktiviti, pemantapan akauntabiliti Ketua Unit serta mewujudkan budaya kerja yang inovatif bagi memastikan BHEPA terus menjadi antara Bahagian di UNIMAS yang dihormati dan dijadikan contoh.

Pelajar juga perlu diberi inisiatif bagi pembangunan diri. Inisiatif Baucar Buku 1Malaysia dirangka oleh Kerajaan untuk meringankan beban perbelanjaan pembelian buku pengajian. Selain itu, inisiatif ini dijangka dapat memupuk minat membaca di kalangan rakyat Malaysia terutamanya siswa/i IPTA. Majlis Simbolik Penyerahan Baucar Buku 1Malaysia telah disempurnakan oleh YB Datuk Hj Fatimah Abdullah, Menteri Kebajikan, Wanita dan Pembangunan Keluarga Sarawak pada 12 Januari 2012. Seramai 9 orang pelajar yang mewakili fakulti masing-masing dan Pusat Pengajian Pra-Universiti telah menerima baucar tersebut secara simbolik bagi pihak pelajar.

Seterusnya, warga kampus telah ditawarkan dengan Menu Rakyat 1Malaysia (MR1M). Ia dilancarkan sempena Majlis Pelancaran Gerakan Pengguna Siswa Peringkat Negeri Sarawak dan Penyampaian Sijil Menu Rakyat 1 Malaysia UNIMAS pada 20 Februari 2012 bertempat di Dewan Serbaguna, Student Pavilion oleh YB Dato' Sri Ismail Sabri bin Yaakob, Menteri Perdagangan Dalam Negeri, Koperasi dan Kepenggunaan. Gerakan Pengguna Siswa merupakan satu entiti yang dianggotai

oleh pelajar-pelajar IPT yang mempunyai minat dan kecenderungan untuk melaksanakan aktiviti berkaitan kepenggunaan. UNIMAS muncul sebagai IPT paling banyak menawarkan MR1M apabila 23 kafetaria di kampus telah mengambil bahagian bagi membantu mahasiswa membeli makanan pada harga yang lebih murah.

Pusat Khidmat Pelajar (PKP) telah menyahut seruan pihak pengurusan untuk mendapatkan sijil MS ISO 9001:2008. Bermula dengan Bengkel Pemurnian Penulisan Dokumen ISO PKP pada 16-17 November 2011. Sesi Auditan UNIMAS (Peringkat Dalam) telah dijalankan sepanjang bulan Mac - April 2012. Seterusnya auditan oleh pihak SIRIM: ISO 9001:2008 yang juga merupakan *Surveillance Audit Plan And Extension Of Scope (2nd Amended Plan)* yang diadakan pada 06-08 Jun 2012. Dengan kerjasama dan usaha yang jitu PKP telah berjaya mendapatkan Sijil MS ISO 9001:2008 oleh SIRIM QAS International Sdn Bhd pada Jun 2013.

Seterusnya Konvensyen Kebangsaan Politik & Patriotisme (K2P): Hala Tuju Sebenar yang pertama kalinya diadakan di UNIMAS pada 25-26 Februari 2012 merupakan usaha mahasiswa yang prihatin untuk memberi pendedahan kepada masyarakat tentang erti sebenar politik, selain mendorong masyarakat berfikir lebih matang dan neutral dalam membuat penilaian. Bersesuaian dengan konsep "Kontemporari dan Berpandangan Jauh", program ini dapat dijadikan satu anjakan neutraliti buat mahasiswa untuk meneruskan kematangan pemikiran, membudayakan semangat patriotisme sejajar dengan konsep 1Malaysia dan mewujudkan suasana neutraliti politik dalam kampus. Jemputan khas Mantan Perdana Menteri ke-4 iaitu Tun Dr Mahathir Mohamad sebagai ikon politik dan



kemajuan negara, bersama tetamu jemputan Datuk Abdul Halim Sidek dan Tan Sri Khoo Kay Khim merancang lagi konvensyen ini. Penganjuran program sebegini dilihat mampu memberi pendekatan sebenar kepada masyarakat tentang suasana politik negara, selain meningkatkan semangat patriotisme peserta terhadap negara.

Pada 8-15 April 2012, UNIMAS melalui Unit Sukan, PKP telah diberi penghormatan oleh Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) untuk menjadi tuan rumah bagi Sukan MASUM Fasa 1. Seramai 1,100 atlet menyertai MASUM Fasa 1 ini dan mengambil bahagian dalam 14 acara sukan yang dipertandingkan. Majlis Perasmian Sukan MASUM telah diadakan secara gilang-gemilang di Stadium UNIMAS yang baru siap dibina.

Pada 3 Julai 2012, Pusat Khidmat Pelajar telah menyertai pertandingan Anugerah Inovasi Naib Canselor (AINC). Dengan tajuk: Pemilihan Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) Secara e-voting, PKP telah bersaing dengan jabatan lain. Diketuai Puan Zuraidah Abas sebagai pembentang dengan kerjasama ahli kumpulan telah berjaya menyempurnakan projek tersebut walaupun tidak mendapat tempat.

Di samping itu, KPT juga memberi mandat kepada UNIMAS untuk menjadi tuan rumah bagi Majlis Perbarisan Tamat Latihan dan Pelantikan Kor SUKSIS IPTA kali ke-8 pada 5-14 Julai 2012 bagi mentauliahkan pelatih SUKSIS yang telah tamat latihan sebagai Inspektor Sukarelawan Polis. Program anjuran bersama KPT dan Polis DiRaja Malaysia (PDRM) ini telah menyaksikan penglibatan 19 IPTA dengan jumlah peserta seramai 1,045 orang termasuk 89 orang Pegawai / Jurulatih dan 957 orang pelatih Kor SUKSIS. Majlis Perbarisan Tamat Latihan di Padang Kawad dan Majlis Penyampaian Sijil Tamat Latihan di Arena Gemilang, DeTAR PUTRA telah disempurnakan oleh Ketua Polis Negara, YDH Tan Sri Hj Ismail bin Hj Omar. Seterusnya semua pelatih, pegawai dan jurulatih, Pegawai Kehormat Kor SUKSIS IPTA, pihak PDRM dan Jawatankuasa yang terlibat telah diraikan dalam Majlis Makan Malam yang dihoskan oleh Komandan Kor SUKSIS UNIMAS iaitu YBhg Prof Mohd Fadzil Abd Rahman, TNC (HEPA).

PKP telah menubuhkan sebuah kumpulan untuk mewakili UNIMAS ke Kumpulan Inovatif dan Kreatif

Sektor Awam Peringkat Bahagian/Zon Sarawak 2012 pada 25-27 Jun 2012. Kumpulan *Unlimited Revolution* diberi nama datang dari pelbagai latar belakang dan bidang tugas yang berbeza. Kekuatan kumpulan ini dilihat dari sudut bersilang fungsi kerana tiap-tiap unit di Pejabat Pusat Khidmat Pelajar ada diwakili sekurang-kurangnya seorang. Ini menambahkan lagi variasi, pemikiran dan penjaan idea-idea bernas. Bidang tugas dan peranan yang berbeza ini telah mewujudkan kerjasama dan semangat kerja yang kukuh kerana semua saling memerlukan antara satu sama lain tidak kira pangkat, jawatan mahupun tugas, semuanya kerana ingin membawa penambahbaikan untuk organisasi.

PKP turut menempa nama apabila dinobatkan sebagai pemenang dalam pertandingan Kaunter Terbaik antara Jabatan di UNIMAS. Majlis penyampaian hadiah dilangsungkan pada Majlis Anugerah Gemilang UNIMAS (MAGU) pada 7 Julai 2012 di DeTAR Putra dan disampaikan oleh YBhg Datuk Naib Canselor dan Pn. Zuraidah Abas telah menerima hadiah kemenangan tersebut.

Pusat Khidmat Pelajar (PKP) juga tidak ketinggalan memberi sumbangan kepada warga kampus menerusi Program Bubur lambok Merdeka Ramadhan. Program buburlambok@hep.unimas.my yang menjadi acara tahunan telah diadakan pada 14 Ogos 2012 sempena sambutan Bulan Ramadan Al-Mubarak serta merayakan sambutan Bulan Kemerdekaan. Gotong-royong menyediakan dan memasak bubur lambok diatur dengan baik oleh pelajar dan warga PKP dan bubur lambok ini diserahkan kepada pelajar dan staf UNIMAS.

Aktiviti seterusnya di PKP ialah Kad Diskaun Siswa 1Malaysia (KDS1M). Ia adalah bantuan dan insentif kerajaan yang diberikan kepada pelajar untuk meringankan beban mereka sepanjang pengajian. Majlis penyerahan KDS1M pada kali ini adalah bagi kali kedua selepas penyerahan pada tahun 2011. Majlis Simbolik Penyerahan Kad Diskaun Siswa 1Malaysia telah diadakan pada 10 November 2012 oleh YB Dato' Sri Peter Chin Fah Kui, Menteri Tenaga, Teknologi Hijau dan Air merangkap Menteri Mentor UNIMAS. Diharapkan para pelajar dapat memanfaatkan penggunaan KDS1M dengan baik kerana ianya mempunyai banyak kepentingan bukan sahaja dalam pembelajaran malah menyambut



cabaran dan peranan siswa dalam menjalani kehidupan seharian. Dalam majlis yang sama, YB Dato' Sri Peter Chin turut menyerahkan Bantuan Penyelidikan Program Mentor: 1IPTA 1 Menteri sebanyak RM70,000 sebagai bantuan penyelidikan berterusan kepada para pelajar dalam bidang tenaga, teknologi hijau, pembetulan dan air.

Sesi ramah mesra dengan Ketua Setiausaha KPT telah diadakan pada 16 Oktober 2012 bersama Majlis Perwakilan Pelajar IPTA dan kepimpinan pelajar UNIMAS. Pada sesi ini, KSU KPT telah memberi mandat dan harapan KPT untuk menyaksikan graduan yang dikeluarkan oleh IPT sesuai dengan misi pengajian tinggi untuk membangunkan modal insan dengan menggubal dasar, akta dan peraturan, serta struktur tadbir urus terbaik bagi mencapai kecemerlangan akademik. Peranan IPT adalah signifikan dalam menghasilkan generasi baharu Malaysia yang lebih cergas dan berupaya mengambil bahagian dalam proses globalisasi.

UNIMAS turut melakar sejarah dengan mencatat dua (2) rekod dalam *Malaysia Book Of Records* untuk "Penyertaan Paling Ramai dalam Ekspedisi Gua (751 orang) dan "Kek Lapis Sarawak Terbesar" (ukuran 10.12 meter panjang, 3.64 meter lebar dan 5 cm tinggi dengan anggaran berat kira-kira 1,500 kilogram). Ekspedisi di Gua Fairy, Bau, Sarawak telah diadakan pada 6-7 Oktober 2012 sempena Pesta Konvokesyen 2012 melibatkan pelatih PALAPES dan pelajar UNIMAS. Kumpulan pertama telah memulakan ekspedisi tersebut seawal jam 5.00 pagi sebelum ditamatkan oleh kumpulan terakhir pada jam 7.53 malam hari berikutnya. Secara keseluruhannya, para peserta berjaya menamatkan ekspedisi tersebut dalam masa 28 jam. Kek Lapis Sarawak Terbesar pula telah dibuat pada 12 Disember 2012 sempena kemuncak Majlis Sambutan Ulangtahun ke-20 penubuhan UNIMAS. Kek lapis ini mengambil masa selama 10 hari untuk disiapkan dengan kerjasama Kedai Kek Lapis Rabiah Amit. Kek-kek lapis ini dijual dan disumbangkan kepada badan-badan amal kebajikan yang terpilih bagi tujuan mempromosi UNIMAS melalui program amal.

Program Santai Bersama Menteri Pengajian Tinggi, YB Datuk Seri Mohamed Khaled Nordin telah diadakan pada 15 September 2012 sempena kemasukan pelajar baru Ambilan September sesi

2012/2013. Sambutan hangat diberikan kepada YB Menteri dengan gema sorakan daripada pasukan sorak kolej yang terpilih. Program Santai ini disusuli dengan amanat YB Menteri kepada pelajar baharu UNIMAS, sesi soal jawab serta santai bersama warga kampus dan diakhiri dengan jamuan minum petang. YB Menteri amat terharu dengan sambutan yang diberikan dan pertama kali disambut dengan pasukan sorak yang begitu bersemangat.

Penganjuran Konsert Titian Gemilang RTM-UNIMAS adalah kemuncak kepada Majlis Sambutan Ulangtahun ke-20 UNIMAS di bawah seliaan TNC (HEPA). Konsert dengan kerjasama Orkestra RTM dan UNIMAS ini diadakan pada 12 Disember 2012 bertempat di Arena Gemilang, DeTAR PUTRA. Ia diharap dapat mengangkat irama dan muzik orkestra ke peringkat kampus serta memupuk rasa cinta kepada seni negara melalui muzik yang bermutu. Konsert yang bertemakan *Sepetang di Bumi Kenyalang* ini turut diserikan dengan persembahan beberapa artis popular tanah air seperti Dayang Nurfaizah, Alyah, Tomok, Azharina, Asmidar dan R. Ismail. Beberapa segmen turut dipersembahkan iaitu segmen patah tumbuh hilang berganti, kenangan, popular, terkini dan instrumental. Seramai 20 mahasiswa Program Muzik dari Fakulti Seni Gunaan dan Kreatif (FSGK) dipilih mewakili Koir UNIMAS untuk membuat persembahan semasa konsert tersebut. Konsert dimeriahkan dengan kehadiran Yang Dipertua Negeri Sarawak, Tun Abang Muhammad Salahuddin Abang Barieng dan isteri, Ketua Menteri, Tan Sri Abdul Taib Mahmud dan isteri serta jemputan pihak RTM dan UNIMAS. Sambutan tetamu kehormat dimulakan dengan persembahan *flash mob* yang melibatkan seramai 300 orang pelajar UNIMAS. Seterusnya pada 14 Disember 2012, kerjasama RTM-UNIMAS diteruskan lagi dengan penganjuran Konsert Eksklusif Bersama Shima, Misha dan Tomok. Tiket konsert turut diagihkan kepada masyarakat sekitar. Konsert tersebut disiarkan secara langsung di RTM1.

Bicara Kampus, sebuah rancangan bual bicara ilmiah terbitan RTM TV1 telah dirakamkan di Arena Gemilang, DeTAR Putra, Universiti Malaysia Sarawak pada 15 Disember 2012. Rancangan yang ke udara selama satu jam ini dihoskan oleh Zulkifli Bujang. Rakaman pertama bertajuk "Mahasiswa Masa Kini: Patriotik atau Fanatik" dengan ahli panel terdiri



daripada Pengerusi Jawatankuasa Bertindak Pertahan Kestabilan Sarawak, Hj Wan Hamzah Wan Paie, Wakil MPP University of Technology Swinburne, sdri Nurajwani Senian dan YDP MPP UNIMAS, sdra Muhammad Zul Syafiq bin Abdul Wahab. Ia membincangkan mengenai pemahaman mahasiswa dalam senario politik dan pembangunan Negara serta bagaimana caranya mahasiswa mengendalikan semangat patriotik atau fanatik mereka dalam isu politik.

Rakaman kedua bertajuk “Pembudayaan Alumni di Kalangan Graduan IPT: Satu Cabaran” dengan ahli panel terdiri daripada Pengarah Urusan Almas Collection Sdn Bhd yang juga merupakan alumni UNIMAS, En Mohammad Alfian b Yusop, sdra Abdur Rahman bin Abdul Rahim (Exco Keselamatan & Kemudahan MPP UNIMAS) dan sdra Halim Hassan, YDP MPP UiTM Samarahan. Ia membincangkan mengenai mekanisme untuk membudayakan alumni di kalangan graduan IPT Malaysia yang secara umumnya masih di tahap rendah. Fokus kepada intelektualiti dan penghasilan graduan yang mempunyai kebolehpasaran yang tinggi mengakibatkan pembudayaan alumni kurang diberi penekanan. Sudah tiba masanya pembudayaan alumni diberi tumpuan sewajarnya sepertimana yang berlaku di Negara-Negara maju kerana ianya berperanan penting dalam membantu universiti mengembangkan potensi di mana alumni diharap dapat memberi sumbangan (*give back*) dalam membantu universiti memberi pendidikan kepada anak bangsa sama ada dalam bentuk wang ringgit, kepakaran, idea dan lain-lain.

UNIMAS turut mengambil bahagian dalam beberapa kejohanan sukan, antaranya:-

BIL	AKTIVITI	TEMPAT	TARIKH
1.	Kejohanan Golf IPT Piala KSU KPT Kali Ke-2, 2012 (Siri 1 dan Siri 2)	Kelab Golf Sultan Abdul Aziz Shah, Shah Alam & Kelab Golf Sri Selangor, Kota Damansara	8-10 Feb 2012 & 16-18 Mac 2012
2.	Kejohanan Sukan Olahraga MASUM 2012	UTM	2-4 Mac 2012
3.	Pusingan Zon Kelayakan Liga Bola Sepak IPT 2012 (Zon Sarawak)	UNIMAS	5-11 Mac 2012
4.	Kejohanan Bola Baling Piala Dato' Amar Abang Johari Edisi ke-7 dan Dr Abdul Rahman Edisi ke-2 2012	Sport Planet dan Stadium MBKS Pending, Kuching	13-15 Mac 2012
5.	Sukan MASUM Fasa 1 2012	UNIMAS	8-15 April 2012
6.	Karnival Sukan Air MASUM 2012 (Rowing-Kayak)	Kompleks Sukan Air Putrajaya	8-15 April 2012
7.	Pemilihan Pemain Tennis (L/W) Malaysia ke-16 th Asean University Games 2012	UniMAP	17-20 Mei 2012
8.	Pusingan Akhir Zon Kelayakan Liga Bola Sepak IPT 2012	UUM	18-25 Mei 2012

Unit Sukan & Rekreasi turut menganjurkan beberapa kejohanan seperti berikut:-

BIL	AKTIVITI	TEMPAT	TARIKH	PENGLIBATAN/ PENCAPAIAN PROGRAM
1.	Kejohanan 10pin Bowling Piala TNC HEPA UNIMAS	Pusat Boling UNIMAS	3-4 Mac 2012	-
2.	Karnival Liga Bola Sepak IPT 2012 (Zon Sarawak)	Padang A dan Stadium UNIMAS	5-11 Mac 2012	UNIMAS sebagai tuanrumah Kejohanan dengan kerjasama UiTM Shah Alam dan FAM. Sebanyak 5 buah IPT mengambil bahagian antaranya UNIMAS, Kolej Komuniti Sarawak, Kolej Sidma, SWINBURNE dan ICATS.
3.	Kejohanan Futsal Tertutup UNIMAS	Arena Futsal UNIMAS	31 Mac- 1 April 2012	Penglibatan di kalangan pelajar-pelajar UNIMAS sahaja. 15 pasukan lelaki dan 4 pasukan wanita telah menyertai kejohanan
4.	Kejohanan Sukan Olahraga antara Kolej- Kediaman UNIMAS 2012/2013	Stadium UNI-MAS	12-13 Mei 2012	Sebanyak 8 buah kolej kediaman telah menyertai kejohanan ini dan Johan Keseluruhan telah disandang oleh Kolej Bunga Raya, Naib Johan oleh Kolej Allamanda dan tempat ke-3 oleh Kolej Cempaka.
5.	Kejohanan Futsal IPT Piala Menteri Pengajian Tinggi 2012 (Zon Sarawak) – dengan kerjasama UIAM dan FAM	Arena Futsal UNIMAS	8-10 Jun 2012	Sebanyak 9 IPT bagi kategori lelaki dan 4 IPT bagi kategori wanita dari seluruh negara telah menyertai kejohanan ini.
6.	Penempatan Kem Kontinjen SUKMA Sarawak	UNIMAS	29 Jun-8 Julai 2012	Seramai 600 orang atlet Sarawak berkampung di UNIMAS sepanjang tempoh tersebut.
7.	Sukan BOMBA Malaysia (SUKBOM)	UNIMAS	6-11 Julai 2012	Seramai 1,200 orang staf Jabatan Bomba seluruh Malaysia berkumpul di UNIMAS dan terlibat dalam sukan tersebut.



Dalam bidang kebudayaan, PKP melalui Unit Kebudayaan dan Kesenian turut terlibat aktif dalam menyediakan pelajar dan staf untuk membuat persembahan kebudayaan dalam majlis-majlis Universiti, antaranya:

AKTIVITI / PROGRAM	TARIKH / TEMPAT
Perasmian dan Penutupan MASUM 2012	9 dan 14 April 2012 Stadium UNIMAS / DeTAR PUTRA
Majlis Makan Malam SUKSIS 2012	6 Julai 2012 DeTAR PUTRA
Persembahan Majlis Anugerah Gemilang UNIMAS (MAGU) 2012	7 Julai 2012 DeTAR PUTRA UNIMAS
Majlis Makan Malam SUKSIS 2012	12 Julai 2012 Student Pavillion UNIMAS
Majlis Makan Malam Sekretariat TTNC HEPA IPTA 2012	28 Ogos 2012 Hotel Grand Margherita Kuching
Jamuan Aidilfitri UNIMAS	11 September 2012 Dataran Universiti
Pesta Konvo UNIMAS 2012	10-14 Oktober 2012 Dataran Universiti
Majlis Makan Malam Alumni UNIMAS 2012	11 Oktober 2012 DeTAR PUTRA
Majlis Makan Malam Konvokesyen 2012	12 Oktober 2012 Hotel Riverside Kuching
UNIMAS Bersama Masyarakat 2012	10-11 November 2012 Bangunan Mahkamah Lama Kuching
Karnival K4U 2012	29 November 2012 Dataran DeTAR PUTRA





PKP juga turut menghantar penyertaan kumpulan Badan Budaya UNIMAS (BAYU) ke beberapa program dan pertandingan di luar Universiti seperti Pesta Kaul, Mukah (19-24 April 2012), Simposium Seni Budaya MAKUM 2012 (19-24 September 2012 di USM), Sanggar Seni Nusantara MAKUM-USM 2012 (18-23 September 2012 di USM), Festival Nasyid IPT Peringkat Kebangsaan 2012 (19-21 Oktober 2012 di UNIMAS), Festival Tari MAKUM 2012 (15-18 Disember 2012 di UniMAP), Festival Tari Sarawak 2012 (24 - 27 Mei 2012 di DUN Lama, Kuching) dan Festival Tari Inter-Borneo 2012 (19-25 November 2012 di Universitas Tanjungpura, Indonesia). Dalam Festival Tari Sarawak, kumpulan BAYU telah merangkul Johan Keseluruhan serta hadiah sampingan lain iaitu Pereka Tari Etnik Terbaik, Pereka Tari Kreasi Baru Terbaik, Pereka Tari Kreatif Terbaik, Tarian Etnik Terbaik, Tarian Kreasi Baru Terbaik dan Tarian Kreatif Terbaik. Manakala bagi Festival Tari Inter-Borneo di Universitas Tanjungpura, Indonesia, kumpulan BAYU telah merangkul Naib Johan Kategori Tarian Asli dan tempat keempat bagi Kategori Kreatif. Pencapaian kumpulan BAYU sepanjang tahun 2012 di peringkat kebangsaan dan antarabangsa amat cemerlang.

Selaku sekretariat Majlis Kebudayaan Universiti-Universiti Malaysia (MAKUM) bagi tahun 2011-2012, UNIMAS melalui Unit Kebudayaan telah memainkan peranan bagi memastikan objektif MAKUM untuk

mengembangkan seni budaya serta merangsang mahasiswa/i agar terus mendampingi aktiviti-aktiviti seni dan budaya tercapai dalam usaha melahirkan modal insan yang holistik. MAKUM juga banyak melaksanakan program berbentuk intelektual dan khidmat masyarakat seperti Festival Kebudayaan Universiti-Universiti Malaysia (FESTKUM) berbentuk *outreach* untuk memberi pendedahan kepada masyarakat setempat bahawa IPTA juga menitikberatkan nilai-nilai kebudayaan dan kesenian di samping akademik. FESTKUM 2012 telah diadakan di Negeri Trengganu pada 1-4 November 2012 dan mendapat kerjasama dan sambutan yang baik daripada Kerajaan Negeri dan masyarakat Terengganu.

Tidak melupakan khidmat komuniti, Unit Kebudayaan mengadakan kelas gamelan secara percuma kepada pelajar Orang Kurang Upaya (OKU) SMK DPHA Gapor. Kelas ini telah diadakan secara berterusan sejak tahun 2010. Seramai 25 orang pelajar OKU akan dibawa ke UNIMAS pada setiap hari Rabu untuk menghadiri kelas gamelan ini. Kemuncaknya, mereka akan membuat persembahan sempena Pesta Konvo pada bulan Oktober 2012. UNIMAS juga menjadi tuan rumah dan penganjur bersama Pertandingan Tarian Antara Sekolah Kebangsaan Peringkat Daerah Padawan 2012 dengan SK Ta'ee pada 12-13 Jun 2012 bertempat di Lantai BAYU, Kampus Timur.



PUSAT PEMAJUAN PELAJAR

Dekan

Prof Madya Dr Rusli Ahmad
(Dari 1 April 2012)

Prof Madya Dr Othman Bojo

(Sehingga 31 Mac 2012)

Timbalan Dekan

Prof Madya Dr Siti Raudzah bt Ghazali

Penolong Pendaftar

Siti Mariani Hamlin
Rosmanti Kiflie

Ketua Pusat Pembangunan Keusahawanan

Hj Sapi'ee Hanapi

Ketua Unit Pengajian Umum

Hj Mohd Shuib Hj Maknun

Ketua Unit Pembangunan Insan

Hj Ahmad Sabu

Ketua Unit Hubungan Industri (HI)

Hj Nawawi Ibrahim

Pusat Pemajuan Pelajar (PPP) telah ditubuhkan pada tahun 1992 sejajar dengan penubuhan dan kewujudan UNIMAS. Pada mulanya PPP berfungsi sebagai sebuah badan yang menguruskan semua hal ehwal pelajar seperti penginapan, kebajikan, kesihatan, sukan dan kebudayaan serta pembangunan sahsiah pelajar. Walaubagaimanapun, semenjak Bahagian Hal Ehwal Pelajar & Alumni (BHEPA) ditubuhkan pada awal tahun 2001, fokus PPP hanya tertumpu kepada aspek pembangunan sahsiah dan kerjaya.

Seiring dengan perkembangan semasa, fokus PPP kini lebih tertumpu ke arah memangkin kecemerlangan akademik dan pembangunan sahsiah pelajar. Ini dicapai melalui penawaran modul kemahiran insaniah, kerohanian dan juga pembudayaan keusahawanan dalam kalangan para pelajar selaras dengan hasrat UNIMAS untuk melahirkan graduan yang berketrampilan, berilmu pengetahuan dan berdaya saing di pasaran kerja.

Kini PPP telah dimantapkan dengan penubuhan unit-unit baru dan penjenamaan semula unit-unit yang sedia ada bagi menyokong perkhidmatan yang ditawarkan kepada para pelajar UNIMAS. Terdapat tujuh (7) unit di PPP iaitu :-

- **Unit Pentadbiran Am dan Perolehan**
- **Unit Kokurikulum Berkredit**
- **Unit Pengajian Umum**
- **Unit Pembangunan Insan**
- **Unit Hubungan Industri (HI)**
- **Pusat Pembangunan Keusahawanan**
- **Unit Kerohanian**

Penubuhan unit-unit baru dan penjenamaan semula unit-unit yang sedia ada telah dilaksanakan untuk memastikan peranan dan fungsi PPP dapat dijalankan dengan lebih lancar dan efisien. Setiap unit memainkan peranan yang penting bagi mendokong pencapaian matlamat PPP ke arah memangkin kecemerlangan akademik dan pembangunan sahsiah pelajar dan seterusnya dapat membantu universiti melahirkan graduan yang menepati ciri-ciri *employability* dan *marketability*.

Selaras dengan kehendak Kerajaan melalui Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia untuk melahirkan graduan berminda kelas pertama dan bersahsiah tinggi, PPP telah menetapkan Petunjuk Prestasi Utama (KPI) seperti berikut :-

Ke arah memangkin kecemerlangan akademik dan pembangunan sahsiah di kalangan pelajar UNIMAS.

Memastikan para pelajar UNIMAS LULUS kursus-kursus wajib yang ditawarkan oleh PPP sebagai syarat untuk bergraduat.

Menggalakkan penyertaan para pelajar melalui penawaran modul kemahiran insaniah, kerohanian dan juga pembudayaan keusahawanan dalam kalangan para pelajar selaras dengan hasrat UNIMAS untuk melahirkan graduan yang berketrampilan, berilmu pengetahuan dan berdaya saing di pasaran kerja.

Peristiwa Penting & Aktiviti-Aktiviti Sepanjang Tahun 2012

Berikut merupakan aktiviti-aktiviti yang telah dijalankan oleh PPP sepanjang tahun 2012. Aktiviti-aktiviti berkenaan merupakan kerjasama daripada pelajar-pelajar UNIMAS dengan sokongan daripada PPP dan fakulti-fakulti di UNIMAS.

Gerakan Pengguna Siswa (GPS) UNIMAS

Pada 20 Januari 2012 Gerakan Pengguna Siswa (GPS) telah ditubuhkan secara rasminya oleh Datuk Seri Ismail Sabri Yaakob, Menteri Perdagangan Dalam Negeri, Koperasi dan Kepenggunaan di Dewan Serbaguna, Student Pavilion, UNIMAS. Anugerah Pembentang Terbaik dimenangi oleh Saudara Mohd Fikrie Bin Mohd Zukri pelajar UNIMAS semasa Konvensyen berkenaan.

Penganjuran Sambutan Maulidur Rasul 2012

Program ini telah diadakan pada 5 Februari 2012 bertempat di Dewan UNIMAS, Kampus Timur, Samarahan

Program Minggu Kesenian Islam

Program ini telah diadakan pada 11 hingga 18 Mac 2012 bertempat di Dewan UNIMAS, Kampus Timur anjuran UNIMAS bersama Pejabat Residen, Bahagian Samarahan, Sarawak.

Penganjuran Bengkel Kegiatan Pelajar Islam 2012 & Kursus Pra-Perkahwinan 2012

Bengkel dan kursus ini telah diadakan pada 8 April 2012 bertempat di Auditorium PKMA UNIMAS, Kampus Barat, Samarahan.

Penganjuran Program *Finishing School*

Program *Finishing School* telah diadakan pada 23 Mei 2012 bertempat di Pusat Pemajuan Pelajar.

Penganjuran Program Iskraj & Mikraj

Program Iskraj & Mikraj ini telah diadakan pada 30 Mei 2012 bertempat di Dewan DeTAR Putra, UNIMAS, Kampus Barat, Samarahan.

Bengkel Keberkesanan Pengajaran dan Pembelajaran

Unit Kokurikulum PPP telah mengadakan bengkel di atas pada 19 Julai & 2 Ogos 2012 di Dewan Delima, Bangunan Hal Ehwal Pelajar dan Alumni, UNIMAS.

Bengkel Training of Trainers (TOT)

Unit Kokurikulum PPP telah mengadakan Bengkel Training of Trainers (TOT) pada 31 Julai hingga 1 Ogos 2012 di Dewan Delima, Bangunan Hal Ehwal Pelajar dan Alumni, UNIMAS kepada calon-calon fasilitator yang berkelayakan dan memenuhi syarat setara yang telah ditetapkan oleh Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) sebelum pelantikan Fasilitator.

Penganjuran Kem Jati Diri Kecemerlangan Pelajar

Program ini telah diadakan pada 21 hingga 23 September 2012 di Pusat Latihan Staf UNIMAS, Bau, Sarawak.

Penganjuran Program Seminar Pelajar Cemerlang

Program ini telah diadakan pada 20 Oktober 2012 bertempat di Pusat Khidmat Maklumat Akademik, UNIMAS

Penganjuran Program Forum Aidiladha 2012

Forum Aidiladha 2012 telah diadakan pada 24 Oktober 2012 bertempat di Dewan UNIMAS, Kampus Timur, Samarahan.

Penganjuran Kursus Pra-Perkahwinan Siri II 2012

Program ini telah diadakan pada 24 hingga 25 Oktober 2012 bertempat di Auditorium PKMA UNIMAS, Kampus Barat, Samarahan.

Program Korban Aidiladha 2012

Program ini telah diadakan pada 27 Oktober 2012 bertempat di Kampus Perkarangan Masjid UNIMAS, Kampus Timur, Samarahan.

Karnival K4U

Pada tahun 2012 buat julung kalinya PPP telah berjaya menganjurkan Karnival K4U (Keusahawanan, Kokurikulum, Kerohanian, Kerjaya) yang berlangsung dari 28 November hingga 1 Disember 2012 dengan peruntukan sebanyak RM200,000.00 daripada Kementerian Pengajian Tinggi (KPT).

Pelbagai aktiviti melibatkan pelajar dan pihak luar telah dijalankan dengan jayanya bersempena Karnival K4U di antaranya ialah :

- Pertandingan Iklan TV & Radio UNIMAS
- Pertandingan Explorace Entrepreneurs K4U 2012
- Pertandingan Idea Perniagaan K4U
- Pertandingan *Business Game* yang dianjurkan oleh Pusat Pembangunan Keusahawanan.

- Bengkel Fotografi, Bengkel Aplikasi, Bengkel Grooming dan juga Bengkel Cup Cake/Kek Lapis. Bengkel-bengkel ini telah dianjurkan dengan kerjasama pelajar-pelajar UNIMAS.

Seminar Aplikasi Terbaik Amalan Softskills IPTA Malaysia

Pada 29 November 2012 bertempat di Dewan Delima, Bangunan Hal Ehwal Pelajar & Alumni, Unit Kokurikulum telah menganjurkan Seminar Aplikasi Terbaik Amalan Softskills IPTA Malaysia. Seramai 9 orang Pembentang daripada 9 IPTA iaitu UPM, UNISZA, UKM, UTM, UNIMAP, UM, UMK, UTHM dan UIAM telah dijemput dan berkongsi amalan aplikasi terbaik softskills di universiti masing-masing. Seramai 48 orang peserta telah menghadiri seminar tersebut. Peserta terdiri daripada pelajar UNIMAS, fasilitator serta pensyarah UNIMAS dan juga pemerhati yang terdiri daripada staf UPM dan UMS.

Penganjuran Aktiviti Kerohanian

Semasa Karnival K4U diadakan, Unit Kerohanian juga tidak ketinggalan dalam menganjurkan pelbagai aktiviti kerohanian yang merangkumi pertandingan nasyid, pertunjukan fesyen busana muslim, forum ilmu, ceramah motivasi, persembahan kebudayaan dan pameran.

Karnival Kerjaya

Unit Kerjaya & Hubungan Industri pula telah berjaya menganjurkan sesi temuduga kepada pelajar hasil jalinan industri daripada Tokuyama Malaysia Sdn. Bhd, Manulife Technology & Services, Hotel Dormani, Essential Advisory Company, Etiqa Insurance dan Naim Holdings Bhd.

1Malaysia Young Entrepreneurs Challenge

UNIMAS telah menyertai 1Malaysia Young Entrepreneurs Challenge (1MYEC) dan pasukan **UNIMAS GEMILANG** telah berjaya meraih Anugerah Kategori Booth Terbaik dan Penasihat Projek Terbaik sempena Konvensyen 1Malaysia Young Entrepreneurs Challenge 2011/2012. Pasukan tersebut dianggotai oleh Fairuz Adnan Bin Zabidi, Desmond Bong Wee Leng, Esther Ak Mingel, Nurul Liana Bt Mohd Khalid, Herbson Ak Sungong, Raymond Lubon dan Norlin Bt. Atahar manakala Penasihat Projek adalah Haji Sapi'ee Hanapi, Puan Adillah Ismail dan juga Puan Siti Noor Amira Mohd. Faisal.

Program Sholat Hajat Perdana 2012 & Forum 3 Generasi

Program ini telah diadakan sepanjang bulan Disember 2012 bertempat di Aras G, Bangunan HEPA, UNIMAS, Kampus Barat, Samarahan.

Penglibatan UNIMAS bersama Agensi Luar

Dengan kerjasama agensi-agensi luar, PPP UNIMAS telah terlibat dalam program-program seperti Majlis Tilawah Al-Quran, Peringkat Bahagian Samarahan, Seminar Fatwa Peringkat Negeri Sarawak 2012, Program Pelancaran Buku Direktori Tabung Baitulmal Sarawak, Ceramah Memantapkan Islam Akidah dan Keselamatan, Seminar Pembentukan Sukarelawan Dakwah Sempena Muktamar ABIM Negeri Sarawak dan Tilawah Al-Quran Peringkat IPT. Kesemua program ini telah diadakan sepanjang tahun 2012.

PENCAPAIAN PPP SEPANJANG TAHUN 2012

Di antara pencapaian PPP sepanjang tahun 2012 adalah seperti berikut :-

- Penganjuran Karnival K4U yang berlangsung dari 28 November hingga 1 Disember 2012 di Dewan DeTAR Putra UNIMAS dengan peruntukan sebanyak RM200,000.00 daripada Kementerian Pengajian Tinggi (KPT).
- Anugerah Kategori Booth Terbaik dan Penasihat Projek Terbaik bersempena Konvensyen 1Malaysia Young Entrepreneurs Challenge 2011/2012 telah dimenangi oleh Pasukan UNIMAS Gemilang yang dianggotai oleh Fairuz Adnan Bin Zabidi, Desmond Bong Wee Leng, Esther Ak Mingel, Nurul Liana Bt Mohd Khalid, Herbson Ak Sungong, Raymond Lubon dan Norlin Bt. Atahar dan Penasihat Projek

adalah Haji Sapi'ee Hanapi, Puan Adillah Ismail dan juga Puan Siti Noor Amira Mohd. Faisal.

- Gerakan Pengguna Siswa (GPS) UNIMAS. Saudara Mohd Fikrie bin Mohd Zukri iaitu wakil pelajar UNIMAS telah dianugerahkan sebagai Pembentang Terbaik bagi Pertandingan Penyelidikan Ringkas semasa Konvensyen Gerakan Pengguna Siswa (GPS).
- Peningkatan jumlah pelajar seramai 3129 orang telah mendaftar bagi Kursus Kokurikulum Berkredit (PPD1022) sepanjang tahun 2012.
- Seramai 3686 orang pelajar telah mendaftar untuk mengikuti Kursus TITAS pada tahun 2012. Seramai 24 orang tenaga pengajar dari semua fakulti di UNIMAS telah terlibat di dalam mengendalikan kursus tersebut.
- Kursus Hubungan Etnik adalah kursus wajib yang membawa 2 jam kredit dan bergred. Pada tahun 2012 adalah tahun terakhir PPP menggunakan modul atau sukatan pelajaran semasa dan mulai tahun 2013 PPP akan menggunakan modul baharu seperti diluluskan oleh Kementerian Pendidikan Tinggi. Sejumlah 2304 pelajar telah mengambil Kursus Hubungan Etnik di Malaysia pada tahun 2012 dan melibatkan 5 orang fasilitator.



FAKULTI EKONOMI DAN PERNIAGAAN

Dekan

Prof Dr Shazali Abu Mansor

Timbalan Dekan

(Prasiswazah dan Pemajuan Pelajar)

Dr Kartinah Ayupp

Timbalan Dekan

(Pascasiswazah dan Penyelidikan)

Dr Mohamad Jais

Ketua Jabatan Ekonomi

Prof Madya Dr Puah Chin Hong

Ketua Jabatan Pengurusan Perniagaan

Dr Rohaya Mohd Nor

Ketua Jabatan Perakaunan dan Kewangan

Prof Dr Abu Hassan Md Isa

Penyelaras Program Ekonomi Antarabangsa

Dr Mohammad Affendy Arip

Penyelaras Program Ekonomi Industri

Nur Zaimah Ubaidillah

Penyelaras Program Pengurusan Perniagaan (Pemasaran)

Dr Jamal Abdul Nassir Shaari

Penyelaras Program Kewangan

Nurul Izza Malek

Penyelaras Program Perakaunan

Shaharudin Jakpar

Penolong Pendaftar

En Mizan Morshidi



Fakulti Ekonomi dan Perniagaan (FEP) Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS) mempunyai misi untuk menawarkan Kesarjanaan Ekonomi, Perniagaan dan Keusahawanan yang menjadi pilihan utama bagi golongan pelajar dan akademik melalui Strategi Pengajaran, Pembelajaran, Penyelidikan dan Perundingan yang cemerlang.

Fakulti amat bersyukur dengan adanya bangunan baharu yang telah siap dengan kemudahan yang serba lengkap, kemasukan pelajar prasiswazah dan pascasiswazah telah meningkat dari tahun sebelumnya. Justeru itu melalui penawaran program yang komprehensif dan prasarana yang kondusif, pengambilan pelajar prasiswazah dan pascasiswazah telah meningkat daripada tahun 2011. Peningkatan peratusan ini termasuk pelajar sarjana dan sarjana kedoktoran secara kerja kursus dan penyelidikan. Peningkatan jumlah pelajar dari luar negara turut meningkat. Jumlah ini dijangka bertambah pada tahun yang akan datang dengan adanya beberapa program baru yang akan ditawarkan.

Program yang ditawarkan oleh FEP bagi sesi 2012/2013 dibahagikan kepada dua iaitu Program Ekonomi dan Program Pengurusan Perniagaan dengan pengkhususan berikut:

- Ijazah Sarjana Muda Ekonomi dengan Kepujian (Ekonomi Industri)

- Ijazah Sarjana Muda Ekonomi dengan Kepujian (Ekonomi Antarabangsa)
- Ijazah Sarjana Muda Pengurusan Perniagaan dengan Kepujian (Pemasaran)
- Ijazah Sarjana Muda Kewangan dengan Kepujian
- Ijazah Sarjana Muda Perakaunan (Kepujian)

Program Ijazah Sarjana Muda Perakaunan (Kepujian) adalah program baharu yang telah ditawarkan di FEP dengan pengambilan pelajar pertama seramai 50 orang.

Sebagai usaha untuk menyebarkan luas dan memperkayakan ilmu pengetahuan kepada pelajar, tiga (3) program baharu telah diluluskan pada tahun 2012 iaitu Ijazah Sarjana Muda Ekonomi dengan Kepujian (Ekonomi Perkhidmatan), Ijazah Sarjana Muda Ekonomi dengan Kepujian (Ekonomi Perniagaan) dan Ijazah Sarjana Muda Pengurusan Perniagaan dengan Kepujian (Pengurusan Korporat). Ketiga-tiga program ini akan mula ditawarkan pada semester 1 sesi 2013/2014.

Di samping pengajaran, penyelidikan di peringkat fakulti turut berkembang. Ini terbukti dengan beberapa pengiktirafan dan anugerah yang telah diterima oleh penyelidik-penyelidik fakulti di peringkat kebangsaan dan antarabangsa.

FAKULTI KEJURUTERAAN

Dekan

Prof Dr Wan Hashim Wan Ibrahim

Timbalan Dekan

(Prasiswazah dan Pemajuan Pelajar)

Prof Madya Dr Al-Khalid Hj Othman

Timbalan Dekan

(Pascasiswazah dan Penyelidikan)

Dr Hushairi Zen

Ketua Jabatan Kejuruteraan Sivil

Rosmina Ahmad Bustami

Ketua Jabatan Kejuruteraan Elektronik

Dr Thelaha Hj Masri

Ketua Jabatan Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan

Dr Abdullah Yassin

Ketua Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Sustainability Tenaga

Dr Shanti Faridah Salleh

Penolong Pendaftar Kanan

Hadijah Hj Morni

Penolong Pendaftar

Muhammad Azhan Abdullah

Pegawai Sains

Raja Mohd Raffel Zulkifli

Norzilawatil Azwa Mohamad

Fakulti Kejuruteraan telah menyambut ulang tahun ke-18 tahun pada tahun ini. Fakulti kejuruteraan mempunyai 4 buah Jabatan dan menawarkan 5 jenis program sarjana muda dan 1 program sarjana seperti berikut :

- Program Kejuruteraan Sivill
- Program Kejuruteraan Elektronik (Telekomunikasi) dan Program Kejuruteraan Elektronik (Komputer)
- Program Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan
- Program Kejuruteraan Kimia
- Program Sarjana Kejuruteraan (Sivil)

Hasil dari kerjakeras daripada semua kakitangan fakulti termasuk staf akademik, staf pengurusan, pentadbiran dan teknikal, kesemua program prasiswazah yang ditawarkan ini telah mendapat akreditasi penuh daripada pihak EAC (*Engineering Accreditation Council*) dan MQA (*Malaysian Qualification Agency*).

Sepanjang tahun 2012 ini juga, pelajar-pelajar Fakulti Kejuruteraan juga cukup aktif dan telah banyak mencapai kecemerlangan yang membanggakan fakulti. Antara pencapaian pelajar dalam tahun 2012 ini adalah menerima Anugerah Khas Senat di Majlis Konvokesyen Ke-16 UNIMAS 2012, Anugerah Kecemerlangan ZECON, memenangi tempat ke-2 dalam *National Chemical Engineering Symposium (NACES)* di Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) Bangi, mendapat tempat ke- 3 dalam kumpulan G untuk pertandingan ROBOCON Malaysia 2012 di Stadium Negeri Kuala Terengganu, menyertai pameran di *UiTM Sarawak Innovations Carnival (USYIC)* 2012 : *Nurturing & Understanding Innovations* di Kampus UiTM Kota Samarahan dan terlibat dalam pelbagai lagi aktiviti-aktiviti menarik lain.

Sehingga kini, Fakulti Kejuruteraan mempunyai seramai 1304 orang pelajar yang telah berdaftar di peringkat sarjana muda. Manakala, di peringkat sarjana pula, Fakulti Kejuruteraan mempunyai seramai 66 orang pelajar di peringkat program sarjana dan 30 orang pelajar di peringkat program PhD/doctor falsafah. Dari segi perjawatan pula, sekarang ini warga Fakulti Kejuruteraan telah mencecah seramai 184 orang staf yang terbahagi kepada 122 orang staf akademik dan 24 orang daripadanya sedang bercuti belajar, staf pengurusan bukan akademik pula seramai 4 orang, staf pentadbiran seramai 17 orang dan staf teknikal seramai 41 orang.

Dengan jumlah ini, ianya telah menjadikan Fakulti Kejuruteraan, Fakulti kedua terbesar di UNIMAS dari segi bilangan kakitangannya.

Di peringkat warga fakulti pula, terdapat pelbagai aktiviti yang berjaya dianjurkan seperti persidangan, seminar, kursus dan bengkel. Kesemua aktiviti ini bukan sahaja dikelolakan oleh staf akademik fakulti, sendiri tetapi juga terdapat pelbagai aktiviti bengkel dan kursus yang diadakan, melibatkan staf teknikal dan staf pentadbiran fakulti. Antara aktivitinya adalah seperti berikut :

AKTIVITI	TARIKH	TEMPAT	PENGANJUR
15 Februari 2012	Kursus Pendek Peranan dan Tugas Pembantu Pegawai Aset	Bilik TMM Tingkat 1, FK	Jabatan Kejuruteraan Sivil
17 Januari 2012	<i>Training Equipment : Safety-Related Testing-Flash Point</i>	Makmal Bioproses, JKKST	Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Sustainability Tenaga
14 Februari 2012	Bengkel “E-Course File Submission and E- Documentation Workshop”	1. Makmal Komputer Jabatan Kejuruteraan Sivil 2. Makmal Komputer Jabatan Kejuruteraan Mekanikal & Pembuatan 3. Makmal Komputer Jabatan Kejuruteraan Elektronik 4. Makmal Komputer Jabatan Kejuruteraan Kimia & Sustainability Tenaga	Fakulti Kejuruteraan
22 Februari 2012	<i>Training Equipment: Miscroscope With Camera</i>	Makmal Bioproses, JKKST	Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Sustainability Tenaga

22 Februari 2012	<i>Training Equipment : Ultracentrifuge</i>	Makmal Bioproses, JKKST	Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Sustainabiliti Tenaga
22 Februari 2012	<i>K-Sharing</i> 1) <i>Fusion Splicer</i> 2) <i>Analogue Ossillooscope</i> 3) <i>Travel Charger</i> 4) <i>Electronic Board</i>	Makmal Teknologi Elektrik, Aras G, Jabatan Kejuruteraan Elektronik	Jabatan Kejuruteraan Elektronik
23 Februari 2012	Kursus Pendek Pengenalan Kepada <i>Total Station</i>	Makmal Grafik, Jabatan Kejuruteraan Sipil	Jabatan Kejuruteraan Sipil
2 Mac 2012	<i>Training- Microscope with Camera</i>	Bioprocess Lab	Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Sustainabiliti Tenaga
17 Mac 2012	<i>Training For Air Apindle Unit</i>	Bengkel Am dan Latihan, Jabatan Mekanikal dan Pembuatan, FK	Fakulti Kejuruteraan
22 Mac 2012	<i>Talk About Practicing as an Engineer and Product Liability</i>	TMM Room, Level 1	Jabatan Mekanikal dan Pembuatan
30 Mac 2012	<i>K-Sharing-</i> 1) Digital Ossilloscope 2) Pengenalan Kepada Peralatan Makmal di Dalam Makmal DSP, Makmal ISDN dan Makmal Mikroproseser 3) U-Buntu 4) Chamber Room	Makmal Analog Telekomuikasi, Aras LG, Jabatan Kejuruteraan Elektronik	Jabatan Kejuruteraan Elektronik
26 Jun 2012	<i>Training Equipment : Ultra-low Freezer</i>	Makmal Bioproses, JKKST	Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Sustainabiliti Tenaga
26 Jun 2012	Ceramah Bertajuk Menangani Stress di Tempat Kerja	TMM , Aras 1, FK	Jabatan Kejuruteraan Elektronik
27 Jun 2012	<i>Training- Ultrafiltration Unit</i>	Unit Operation Lab, JKKST	Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Sustainabiliti Tenaga
27 Jun 2012	<i>Training - Anareobic Chamber</i>	<i>Bioprocess Lab</i>	Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Sustainabiliti Tenaga
5 Julai 2012	<i>Sesi "Hands on e-Prestasi"</i>	<i>Teaching Lab 2 LG, FIT</i>	Fakulti Kejuruteraan
17-18 Julai 2012	<i>Training Thermogravimentry Analysis</i>	<i>Analytical Chemistry Lab</i>	Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Sustainabiliti Tenaga
18-20 Julai 2012	<i>Training- Electrical Power System Brand : MP-Scientific & Right Power</i>	Fakulti Kejuruteraan	Fakulti Kejuruteraan
19-20 Julai 2012	<i>Training Atomic Absorption Spectroscopy</i>	<i>Analytical Chemistry Lab</i>	Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Sustainabiliti Tenaga
31 Julai 2012	<i>Training Bioreactor</i>	<i>Bioprocess Lab</i>	Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Sustainabiliti Tenaga
15 Ogos 2012	<i>Training Freeze Dryer</i>	<i>Bioprocess Lab</i>	Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Sustainabiliti Tenaga

4 & 17 Oktober 2012	Bengkel Motivasi Pelajar CGPA<2.5 (bagi keputusan peperiksaan Sem.2 2011/2012)	1) Makmal Control Process, Tingkat 2 2) Bilik Serbaguna, Aras G, FK	Fakulti Kejuruteraan
29 Oktober 2012	<i>Training French Press</i>	<i>Energy Sustainability and Engineering Lab</i>	Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Sustainability Tenaga
31 Oktober 2012	Seminar Motivasi Staf Akademik Fakulti Kejuruteraan 2012	TMM, Aras 1, FK	Fakulti Kejuruteraan
17 & 18 November 2012	Program Orientasi Pelajar Tahun 1	<i>Siar Beach Resort, Lundu</i>	Jabatan Kejuruteraan Elektronik
26-30 November 2012	<i>Geotechnical Engineering Laboratory Training</i>	Jabatan Kejuruteraan Sivil, FK	Jabatan Kejuruteraan Sivil
10-12 Disember 2012	<i>Geotechnical Engineering Laboratory Training for Sarawak Mineral and Geosciences Department</i>	Jabatan Kejuruteraan Sivil, FK	Jabatan Kejuruteraan Sivil

Persidangan *ENCON* merupakan salah satu aktiviti persidangan utama Fakulti yang dianjurkan bertaraf antarabangsa dan diadakan setiap tahun. Sekali lagi Fakulti Kejuruteraan mencatat sejarah di UNIMAS dan telah menganjurkan Persidangan *ENCON* ini dengan jayanya pada tarikh 10 hingga 12 Julai 2012 bertempat di Hotel Pullman Kuching, Sarawak. Di persidangan ini, antara peserta yang hadir adalah seramai lebih kurang 100 orang yang datang dari pelbagai negara iaitu India, Pakistan, Iran, Singapore, China, Australia, Egypt, Libya dan Greece.

Selain terlibat dengan penganjuran aktiviti secara rasmi di peringkat fakulti dan UNIMAS, Fakulti Kejuruteraan juga turut terlibat dalam aktiviti tidak rasmi anjuran dalaman fakulti sendiri seperti Hari Mentor Mentee, Majlis Berbuka Puasa bersama staf dan pelajar, Majlis Hari Jadi dan Perpisahan Staf dan pelbagai lagi majlis lain yang dianjurkan bersama-sama dengan staf atau pelajar. Turut dibanggakan juga di mana Fakulti Kejuruteraan telah dipilih sebagai Juara untuk pertandingan gerai tercantik dan terunik di Majlis Ramah Tamah Aidilfitri UNIMAS untuk tahun 2012 ini hasil daripada kerjasama semua staf teknikal dan pentadbiran Fakulti Kejuruteraan.

Dari segi projek penyelidikan dan perundingan pula, terdapat 7 geran yang diterima oleh warga Fakulti Kejuruteraan pada tahun 2012 seperti berikut :

JENIS GERAN	TARIKH TERIMA	STAF AKADEMIK BERTANGGUNGJAWAB	JUMLAH GERAN
FRGS	26 Mac 2012	Norsuzailina Mohamed Sutan	60,750.00
ERGS	8 Jun 2012	Prof Madya Ir Dr Andrew Ragai Henry Rigit	50,000.00
		Prof Dr Ng Chee Khoo	50,000.00
		Dr Md Rezaur Rahman	50,000.00
DPI	7 Ogos 2012	Dr Wan Azlan Wan Zainal Abidin	50,000.00
KTP	26 Jun 2012	Dr Wan Azlan Wan Zainal Abidin	171,954.00
CoERI	8 Mac 2012	Prof Madya Dr Al-Khalid Haji Othman	51,420.00
		Dr Wan Azlan Wan Zainal Abidin	50,600.00
		Dr Thelaha Haji Masri	52,150.00
RACE	5 Nov 2012	Prof Madya Dr Khairuddin Sanaullah	40,000.00
SGS	30 Okt 2012	Asrani Haji Lit	5,000.00
	25 Jan 2012	Dr Abdullah Haji Yassin	10,000.00

Pada Majlis Konvokesyen UNIMAS ke-16 yang lalu, seramai 356 orang pelajar telah bergraduat di peringkat Ijazah Sarjana Muda dan 33 orang di peringkat Ijazah Sarjana, 29 orang untuk Program *Masters* dan 4 orang untuk Program PhD. Pada majlis ini juga, 2 orang daripada pelajar Fakulti Kejuruteraan telah dipilih untuk menerima Anugerah Khas SENAT dan ini cukup membanggakan pihak fakulti.

Tahun 2012 juga telah mencatatkan perkembangan positif dalam hubungan antara universiti-universiti dan pihak organisasi luar di mana Fakulti telah berjaya mengadakan beberapa siri MOU dengan *Yamaguchi University, Japan* dan *Tokuyama Corporation, Japan*. Di samping itu juga, Fakulti turut menerima beberapa siri lawatan daripada pelawat universiti tempatan dan luar Negara termasuk pelawat dari organisasi luar seperti pensyarah pelawat, panel pemeriksa luar, Panel Penasihat Industri dan Profesor Adjung.

Atas segala usaha yang baik dan cemerlang yang telah ditunjukkan oleh staf Fakulti Kejuruteraan, satu Majlis Kecemerlangan Khas Fakulti Kejuruteraan telah diadakan pada tarikh 20 Disember 2012 untuk mengiktiraf serta meraikan kakitangan fakulti yang banyak memberi khidmat yang cemerlang kepada fakulti bagi tahun 2010 dan 2011. Majlis ini telah menyaksikan 61 orang staf Fakulti Kejuruteraan yang terdiri daripada kalangan staf akademik, staf pengurusan bukan akademik, staf teknikal dan pentadbiran yang telah dianugerahkan dengan sijil kecemerlangan di atas segala usaha dan keyakinan yang disumbangkan kepada fakulti.

Bagi memastikan objektif dan misi fakulti tercapai di tahun-tahun yang mendatang, warga Fakulti Kejuruteraan akan terus berusaha untuk memberi khidmat yang terbaik bagi mengharumkan nama fakulti dan seterusnya nama universiti bukan sahaja di peringkat tempatan tetapi juga di peringkat antarabangsa.



FAKULTI PERUBATAN & SAINS KESIHATAN

Dekan

Prof Dr Ahmad Hata Rasit

Timbalan Dekan

(Prasiswazah & Pemajuan Pelajar)

Prof Madya Dr Hj Kamaruddin Kana

Timbalan Dekan

(Pascasiswazah & Penyelidikan)

Prof Dr Lela Su'ut

Jabatan Sains Paraklinikal

Profesor Madya Dr Nor Aliza binti Abdul Rahim

Jabatan Sains Perubatan Asas

Dr Zunika Bt Amit

Jabatan Surgeri

Prof Dr Khin Tun

Jabatan Perubatan

Prof Dr Asri Said

Jabatan Ortopedik

Prof Dr Pan Kok Long

Jabatan Pediatrik dan Kesihatan Kanak-Kanak

Dr Mohd Ameenudeen B. A Sultan Abd Kadir

Jabatan Obsetetrik dan Ginekologi

Prof Madya Dr Soe Lwin

Jabatan Perubatan Komuniti dan Kesihatan Awam

Prof Madya Dr Kamaluddin Bakar

Jabatan Optalmologi

Prof Dr Chua Chung Nen

Jabatan Psikologi Perubatan

Prof Dr Mohd Fadzillah Abd Razak

Jabatan Kesihatan Keluarga

Dr Syed Alwi Syed Abd Rahman

Jabatan Radiologi

Dr Ahmad Faizal Mohamad Ali

Jabatan Patologi

Dr Mohammad Zulkarnaen Ahmad Narihan
(bermula 15 November 2012)

Jabatan Kejururawatan

Dr Zabidah Putit

Pusat Penyelidikan Malaria

Prof Balbir Singh

Unit Pendidikan Perubatan

Rasidah Abd Wahab



Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan telah bertekad dan beriltizam untuk mengorak langkah dalam mencapai visi dan misi UNIMAS semenjak ditubuhkan pada tahun 1994. Dalam usia yang hampir menjangkau 18 tahun, FPSK telah berusaha bersungguh-sungguh untuk memperkasakan kecemerlangan dalam bidang perubatan dan sains kesihatan.

Sepanjang tahun 2012, fakulti ini berhasrat untuk melahirkan lebih banyak program pascasiswazah, perkhidmatan kepakaran klinikal, penyelidikan serta mempertingkatkan jaringan kerjasama bersama institusi lain diperingkat antarabangsa dan juga mengadakan aktiviti kemasyarakatan bersama masyarakat setempat. Walaupun peruntukan operasi fakulti agak terhad tetapi ia tidak menghalang fakulti untuk terus melaksanakan perancangan strategik di mana ia telah dikongsi bersama staf akademik, staf sokongan dan juga mahasiswa. Usaha ini dilakukan untuk memastikan fakulti dapat mencapai tahap kecemerlangan dalam aktiviti-aktiviti pengajaran dan pembelajaran, penyelidikan, pembangunan dan perkhidmatan klinikal, aktiviti komuniti serta jalinan kerjasama antarabangsa.

FPSK telah banyak menyumbang ke arah kecemerlangan akademik UNIMAS dengan mendapat pengiktirafan akreditasi penuh selama 3 tahun daripada Majlis Perubatan Malaysia dan Agensi Kelayakan Malaysia bermula pada bulan Mei 2011 hingga Jun 2014 bagi program perubatan. Selain daripada itu, fakulti juga berusaha mempertingkatkan kualiti dan pengiktirafan bagi bidang perubatan dan sains kesihatan di peringkat kebangsaan, melalui penglibatan fakulti dalam program D-SETARA anjuran Kementerian Pendidikan

Tinggi yang juga berlangsung pada tahun 2012. Keputusan pengiktirafan ini akan diumumkan pada tahun 2013.

Pada tahun 2012 juga melihatkan kesungguhan dan iltizam FPSK dalam penubuhan program pascasiswazah menerusi kerja kursus (*Course Work*) dimana dua program pascasiswazah baru telah diluluskan di peringkat Kementerian Pendidikan Tinggi pada bulan Disember 2012. Dua program tersebut adalah Sarjana Operasi Ortopedik dan Sarjana Perubatan Keluarga. Kedua-dua program baru ini akan ditawarkan pada tahun 2013.

Berlanjutan daripada usaha mempertingkatkan penawaran pelbagai kursus-kursus pasca, fakulti juga cuba memperkasakan aktiviti penyelidikan. Pihak fakulti telah mengwujudkan ruang untuk memudahkan cara serta memberi bimbingan kepada pensyarah-pensyarah muda untuk menjadi penyelidik utama bagi projek penyelidikan mengikut bidang masing-masing. Usaha fakulti ini telah memperlihatkan pertambahan penyelidik utama bagi 6 projek penyelidikan pada tahun 2011, meningkat kepada 9 penyelidik utama pada tahun 2012. Bilangan dan jumlah geran penyelidikan yang berjaya diperolehi oleh penyelidik di FPSK bertambah dari RM88,800.00 pada tahun 2011 kepada RM412,500.00 pada tahun 2012. Seorang penyelidik di FPSK, Profesor Dr Balbir Singh, telah dinobatkan sebagai penerima anugerah penyelidik terbaik oleh Akademi Sains Malaysia.

FPSK juga terlibat dalam pelbagai aktiviti bersama komuniti setempat di sekitar Kuching dan lain-lain bahagian dalam negeri Sarawak. Antara aktiviti-aktiviti yang telah diadakan adalah pameran kesihatan, pemeriksaan kesihatan dan kuiz kesihatan.

FAKULTI SENI GUNAAN & KREATIF

Dekan

Prof Madya Dr Hasnizam Abdul Wahid

Timbalan Dekan

(Prasiswazah & Pemajuan Pelajar)

Prof Madya Hj Zulkalnain Zainal Abidin

Timbalan Dekan

(Pascasiswazah & Penyelidikan)

Dr June Ngo Siok Kheng

Ketua Jabatan Teknologi Seni Reka

Dr Saiful Bahari Mohd Yusoff

Ketua Jabatan Seni Persembahan dan Teknologi Produksi

Dr Nur Afifah Vanitha Abdullah

Ketua Jabatan Seni Visual dan Teknologi

Anuar Ayob

Ketua Jabatan Seni Liberal

Dr Noria Tugang

Penyelaras Program Seni Halus

Awangko Hamdan Awang Arshad
(sehingga 22 Februari 2012)

Dr Yakup Mohd Rafee

(mulai 23 Februari 2012)

Penyelaras Program Teknologi Seni Reka

Louis Ringah Kanyan

Penyelaras Program Sinematografi

Candida Jau Emang

Penyelaras Program Muzik

Drs Yoesbar Djaelani

Thia Sock Siang

Penyelaras Program Pengurusan Seni

Karen Audrey Samy

Penolong Pendaftar

Ruvi Christina Anak Akat
(sehingga Februari 2012)

Dyg Nur Hajijah Awang Daud

(Mac hingga Mei 2012)

Masle bin Terhim

(mulai Ogos 2012)



Fakulti Seni Gunaan dan Kreatif atau ringkasnya FSGK semakin menuju kedewasaan seiringan dengan institusi seni yang lain di bawah payung Universiti Malaysia Sarawak yang hampir genap 19 tahun pada tahun 2012. Demi mencapai visi menjadi sebuah institusi seni yang dinamik, inovatif dan bertaraf antarabangsa menjelang 2020, fakulti mempunyai misi berusaha untuk mempelopori dan menerajui penyatuan bidang-bidang yang terhasil daripada perkembangan teknologi melalui pengajaran, penyelidikan dan penghasilan karya kreatif, inovatif serta peka terhadap nilai budaya sebagai pemangkin dalam menghadapi cabaran globalisasi. Selari dengan program-program semasa yang ditawarkan oleh fakulti seperti Ijazah Sarjana Muda Seni Gunaan dalam program Muzik, Sinematografi, Pengurusan Seni, Teknologi Seni Reka dan Seni Halus, fakulti mampu untuk mengeluarkan graduan yang bukan sahaja menguasai bidang seni secara teori malah kemahiran seni yang dimiliki setanding dengan graduan universiti atau institusi seni yang setaraf dengannya.

Kemasukkan bagi sesi 2012/2013 iaitu kemasukan September 2012 telah menunjukkan peningkatan jumlah enrolmen pengajian prasiswazah FSGK. Berbanding dengan enrolmen pada tahun lepas iaitu hanya 509 orang, tahun ini Fakulti telah menerima sebanyak 713 orang pelajar baru termasuk pelajar rayuan dan pemilihan kali kedua. Sehingga Oktober 2012, jumlah pelajar aktif ialah 1,732 orang. Fakulti turut menerima pelajar antarabangsa seramai 5

orang dari negara Pakistan, Turki, Indonesia dan Brunei.

Manakala berdasarkan data setakat 15 November 2012, seramai 8 orang pelajar telah mendaftar untuk mengikuti pengajian Sarjana dan 4 orang di peringkat pengajian Doktor Falsafah. Jumlah keseluruhan pelajar Pascasiswazah yang berdaftar dan aktif ialah 51 orang. Sempena Majlis Konvokesyen yang ke-16 bagi tahun 2012, fakulti telah menghasilkan seramai 305 graduan berbanding tahun lepas, 212 orang graduan prasiswazah dan tiga orang penerima Ijazah Sarjana.

Tahun 2012 menyaksikan penambahan pada bilangan staf akademik fakulti menjadi 60 orang sejajar dengan peningkatan jumlah pelajar. Jumlah tersebut termasuk staf akademik yang menyambung pengajian ke peringkat Ijazah Doktor Falsafah (13 orang) dan Sarjana (8 orang). Fakulti ini telah mempunyai enam (6) orang staf akademik yang telah bergelar Professor Madya, dan seramai 9 orang pensyarah yang berkelayakan Ijazah Doktor Falsafah diikuti dengan 27 orang pemegang Ijazah Sarjana dan selebihnya ialah berkelayakan Ijazah Sarjana Muda. Pertambahan jumlah staf akademik ini juga termasuk 6 orang pengambilan khidmat pensyarah antarabangsa bagi memantapkan lagi proses pengajaran dan pembelajaran di fakulti ini. Selain itu urusan pentadbiran dan pengurusan fakulti ini juga terdiri daripada 33 orang staf pentadbiran.

Selain menjalankan aktiviti pengajaran dan pembelajaran umum, fakulti juga telah mengadakan pelbagai aktiviti dengan kerjasama para pelajar. Antara aktiviti utama yang telah dianjurkan ialah Seminar Bersama Juhari Said anjuran pelajar Jabatan Seni Visual dan Teknologi pada 27 April, Cetusan Inspirasi Pelajar Tahun Akhir (CIPTA) juga diadakan pada 24-29 Mei, 8th Annual Anniversary Festival anjuran Program Sinematografi pada 13 Jun, *Visual Storytelling workshop* dari Yasu Tanaka oleh FINAS dan Program Sinematografi pada 20 Oktober, Tayangan dan Apresiasi Filem Tempatan "Jalan Kembali" anjuran FINAS dan Program Sinematografi pada 3 November, Pameran Evolusi aliran muzik 50-an oleh pelajar Program Pengurusan Seni pada 6-11 November, dan Konsert Gemilang pada 15 Disember oleh pelajar program Muzik, E-Citra diadakan pada 12 Disember, dan Sidang Ilmiah sempena E-Citra anjuran Jabatan Seni Visual dan Teknologi pada 21 Disember 2012.

Di samping itu, seiring dengan wawasan universiti ke arah universiti penyelidikan menjelang 2015, fakulti telah mencapai sasaran tahunan menggalakkan penyelidikan di kalangan pensyarah. Pada tahun ini sebanyak 11 permohonan penyelidikan yang telah diluluskan. Prof. Madya Dr. Charles Leary - *Resistance Against the Brookes: Memories and Monuments of Sarawak*, Dr. Nur Afifah Vanitha Abdullah - *Merakam Pengetahuan Tacit Tok Dalang Dalam Seni Wayang Kulit Di Malaysia*, Thia Sock Siang- *Transforming The Narrative Folktale Traditional Of Apai Saloi Into Musical Puppet Shows* dan *The Listening Preference of Malaysian Popular Music Among Malaysian Tertiary Music Students*, Norhayati Suleiman - *Adaptive Clothing Design for Uniform and Recreational Activities*, Muhammad Firdaus Abong Abdullah- *Sustainable Pesticides Sprayer: Design Innovation of a Safer and Cost Effective Pesticides Sprayer Based on the 'Venturi' Principle* dan *Innovation of Product Modularity Development Through Formal Industrial Design*

Management Framework, Connie Lim Keh Nie -Tradisi Lisan Renung Dalam Budaya Iban, Shaik Azahar B. Shaik Hussain- Pengaruh Jarak Dan Harga Terhadap Kedatangan Pengunjung Ke Acara, Dr. Wan Jamarul Imran Wan Abdullah Thani- *From Bako National Park To Gallery: An Interactive Visual Art Approach*, Terry Lucas- *A Study on Current Development of Instructional Animation*.

Hasil dari penyelidikan semasa Fakulti turut menempah nama di peringkat antarabangsa dan kebangsaan apabila berjaya memenangi beberapa anugerah seperti Pingat Emas baru-baru ini di British Invention Show, London 24 – 27 Oktober 2012 melalui *Bio Composite Bamboo Fiber For Extrusion Process* oleh Prof. Dr. Hj. Khairul Aidil Azlin Abd. Rahman, Fandi Ahmad Syah Amir Syah, Dr. Syed Mustafa Syed Jamaluddin, *Laminated Inner Bamboo Veneer For Value Added Product*, oleh Prof. Dr. Hj. Khairul Aidil Azlin Abd. Rahman, Abdul Ghafur Abdul Hamid, *Dual Function Fashion / Practical Headware For Muslim Nurses and Doctors* oleh Prof. Madya Dr. Nazlina Shaari, Prof. Dr. Hj. Khairul Aidil Azlin Abd. Rahman, Prof. Madya Dr. Zainab Ngaini, *Wearable Sleeping Bag* oleh Norhayati Suleiman, Noorhaslina Bt. Senin, Nuraini Mahmud, Prof. Madya Dr. Nazlina Shaari. Pingat gangsa pula dimenangi di 2012 *Musicacoustica – Beijing The 9th Academy Award – Electroacoustic Music Composition Competition* oleh Prof. Madya Dr. Hasnizam Abdul Wahid bagi kategori *Electroacoustic Music (Sound Art)* bagi karya 'MIKRO'.

Fakulti turut mengadakan pelbagai aktiviti dalaman bersama warganya untuk mengekalkan semangat berpasukan contohnya menganjurkan pertandingan badminton tertutup FSGK, menyertai Karnival Sukan UNIMAS dalam sukan bola sepak, olahraga dan sebagainya.



FAKULTI SAINS KOGNITIF & PEMBANGUNAN MANUSIA

Dekan

Prof Madya Dr Shahren Ahmad Zaidi Aduce

Timbalan Dekan

(Prasiswazah dan Pemajuan Pelajar)

Abg Ekhsan Abg Othman

Timbalan Dekan

(Pascasiswazah dan Penyelidikan)

Dr Philip Nuli Anding

Ketua Jabatan Sains Kognitif

Dr Zaimuariffudin Shukri Nordin

Ketua Jabatan Pembangunan Sumber Manusia

Dr Abdul Halim Busari

Ketua Jabatan Kaunseling

Edris Aden

Penyelaras Program Sains Kognitif

Dr Syafiq Fikri @ Lee Nung Kion

Penyelaras Program Pembangunan Sumber Manusia

Surena Sabil

Penyelaras Program Kaunseling

Nor Hasniah Ibrahim

Penyelaras Program Sarjana Sains Sains Pembelajaran

Mohd Hafizan Hashim

Pengarah

Centre of Excellent for Semantic Technology and Augmented Reality (CoESTAR)

Dr Ng Giap Weng

Penolong Pendaftar

Ellia Jelani

Tahun 2012 dimulakan dengan peningkatan bilangan pelajar yang lebih ramai daripada tahun-tahun sebelumnya dengan jumlah pelajar seramai 1,871 orang, walaupun pada ketika yang sama belanjawan fakulti diturunkan sebanyak sekitar 20%. Pada tahun ini juga program Kaunseling telah dibuka kembali penawarannya dengan kemasukkan seramai 53 orang pelajar. Manakala, penawaran baru Program Sarjana Sains Pembelajaran bermula Februari 2012 dengan jumlah pelajar terkini seramai 33 orang. Pada masa yang sama, sebilangan staf akademik telah kembali daripada cuti belajar dan beroleh Sarjana Kedoktoran dalam bidang masing-masing, ia sekaligus dapat membantu mengimbangi peningkatan pelajar dan juga meningkatkan usaha penyelidikan di fakulti.

Walaupun dengan belanjawan yang agak tipis, disamping kesibukan staf fakulti dengan usaha membudayakan kualiti melalui 'Balance Score Card', 'ISO', dan sebagainya, namun usaha para penyelidik Fakulti harus dibanggakan di mana mereka berjaya mengharumkan nama UNIMAS khasnya dan Malaysia umumnya di peringkat antarabangsa melalui hasil-hasil penyelidikan mereka setelah memenangi pingat di Pameran Reka Cipta Britain (BIS) 2012 yang berlangsung di London dari 24 hingga 27 Oktober, 2012. *Double Gold Award* dimenangi projek yang diketuai Dr. Edmund Ng Giap Weng melalui penyelidikan bertajuk *Mobile ARUT Android Browser Version 1.0* manakala Pingat emas lain dimenangi melalui projek Dr. Edmund Ng Giap Weng (*Mobile Augmented Reality Solat System and Mobile ARUT Android Browser Version 1.0*) dan projek En Mohd. Razali Othman (*ENAICMS-Counselling Management System*). Dr Zaiton Hassan berjaya memenangi Anugerah Kertas Kerja Terbaik di *11th International Conference of the Asia Chapter of the AHRD and 2nd MENA Chapter of AHRD*, yang diadakan di Istanbul di penghujung 2012.

Kerjasama di antara para penyelidik dan pelajar juga membuahkan hasil di Pertandingan *Malaysia Innovative Business Plan* yang dianjurkan oleh Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI), Kementerian Tinggi Pelajaran (MoHE)

and *Multimedia Development Corporation Sdn. Bhd.* (MDeC), yang diadakan di Kuala Lumpur pada 24 – 25 May 2012. Mobile Augmented Reality GPS System yang dianggotai oleh Cik Oon Yin Bee and Dr. Ng Giap Weng sebagai penasihat serta empat pelajar tahun akhir Program Sains Kognitif memenangi anugerah sempena inovasi mereka. Kejayaan-kejayaan ini diharap dapat memberi perangsang dan motivasi kepada para penyelidik yang lain untuk terus maju dalam bidang penyelidikan.

Bagi tahun 2012, tanggungjawab sosial korporat (TSK) atau *Social Corporate Responsibility (SCR)* turut dijalankan melibatkan staf akademik dan pentadbiran di Sekolah Kebangsaan Pasir Pandak dan Rumah Kanak-kanak Kuching, melalui aktiviti-aktiviti gotong-royong dan kebajikan. Bagi staf pentadbiran pula, aktiviti KIK masih dijalankan seperti biasa. Taklimat 5S telah diadakan pada 16 Julai 2012 dan beberapa aktiviti mula dilaksanakan di peringkat fakulti bagi merealisasikan hasrat universiti untuk mendapat pensijilan 5S di setiap fakulti.

Para pelajar fakulti juga turut mencapai kecemerlangan di mana seorang pelajar fakulti, Fong Pui Kwan berjaya menerima Anugerah Pendidikan DiRaja dan turut menerima zalmah penyelidikan Naib Canselor di Majlis Konvokesyen UNIMAS ke -16 (13-14 Oktober, 2012). Fitriavioani Mohd Khalid pula mewakili fakulti dan UNIMAS sebagai pendebat dan memenangi kejohanan yang diadakan di *Swinburne University of Technology*, Sarawak pada 30 Ogos, 2012 bersama rakan-rakannya yang lain. Pelajar fakulti iaitu Desmond Bong di antara pelajar yang mewakili UNIMAS yang berjaya mendapat Naib Johan (Kategori 2) Anugerah *Booth* Terbaik serta tempat Ketiga Anugerah Penasihat Projek Terbaik di *1 Malaysia Young Entrepreneur Challenge 2011/2012*, yang diadakan di Universiti Teknologi Mara Shah Alam, pada Julai 2012. Secara keseluruhannya, ini membuktikan kesungguhan fakulti dalam melahirkan graduan yang berkualiti bukan hanya dari segi akademik malah berinovasi dan mempunyai kemahiran bersaing di pasaran dunia luar.

FSKPM telah menjalankan pelbagai aktiviti sepanjang tahun 2012 yang melibatkan pelajar,

pensyarah, staf fakulti, dan pihak luar. Aktiviti-aktiviti yang dijalankan ini bertujuan untuk menyediakan platform bagi percambahan ilmu dan merapatkan hubungan antara pelajar dan staf di fakulti.

Antara aktiviti yang dijalankan adalah seperti lawatan pihak luar ke fakulti contohnya lawatan delegasi USM pada 14 Mei, lawatan dari Chiba National University, Jepun pada 30 Ogos, lawatan dari Institut Gerontologi UPM serta lawatan dari AirAsia bagi taklimat program intership mereka.

Selain itu, pihak FSKPM juga menganjurkan aktiviti yang mengeratkan hubungan di antara warga FSKPM iaitu staf dan pelajar seperti Hari Mentor-Mentee serta sambutan Ulangtahun Fakulti ke-18 yang diadakan pada bulan April termasuk sambutan Hari Etnik dan Keusahawanan FSKPM pada bulan Mei. Aktiviti-aktiviti sukan seperti pertandingan bowling dan sukan dalaman antara staf turut dijalankan agar pelajar dan staf melibatkan diri dalam amalan budaya sihat.

Terdapat juga seminar dan bengkel yang dianjurkan bagi tujuan pembelajaran berterusan seperti Bengkel Ke Arah Merealisasi Aspirasi Kualiti Perkhidmatan Melalui Semakan serta Penstrukturan Semula Tugas Staf Pentadbiran, FSKPM pada 1-2 Januari 2012 di One Hotel Santubong, dan Bengkel Pelan Strategik Pengurusan dan Bengkel *Curriculum Review* Fakulti Sains Kognitif dan Pembangunan Manusia, pada 11-12 Februari 2012 di Damai Puri. Seminar Sains Kognitif, Koloqium: *Work and Talk* dan ceramah daripada luar seperti *Application of Counselling in Mental Health Setting* dari Dr Carl W Jylland (University of Saint Francis, USA), *Psychosocial Safety Climate: Implication Towards Organization* dari Professor Maureen Dollard (University of South Australia) turut diadakan bagi pelajar, staf serta orang luar (guru-guru).

Dengan pelbagai kejayaan yang dikecapi fakulti pada tahun 2012, diharap menjadi pencetus semangat bagi warga fakulti untuk memperoleh kejayaan dan kecemerlangan pada tahun-tahun berikutnya.



FAKULTI SAINS KOMPUTER & TEKNOLOGI MAKLUMAT

Dekan

Prof Dr Narayanan Kulathuramaiyer

Timbalan Dekan (Pascasiswazah & Penyelidikan)

Prof Madya Dr Jane Labadin

Timbalan Dekan (Prasiswazah & Pemajuan Pelajar)

Dr Shapiee Abdul Rahman

Ketua Jabatan Sistem Maklumat

Mohamad Nazri Khairuddin

Ketua Jabatan Sains Komputan & Matematik

Dr Sze San Noh

Ketua Jabatan Sistem Komputer & Teknologi Komunikasi

Prof Madya Dr Tan Chong Eng

Ketua Jabatan Pengkomputeran & Kejuruteraan Perisian

Dr Azman Bujang Masli

Penolong Pendaftar

Siti Normah Yusup



Tahun 2012 telah menunjukkan prestasi pencapaian yang cemerlang bagi **Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat.**

Kecemerlangan dicapai bukan sahaja dalam aspek akademik malahan dari aspek penyelidikan sejajar dengan hasrat UNIMAS untuk mencapai Universiti Penyelidikan pada 2015.

Dengan menawarkan program pengajian 4 tahun yang berpandukan *ACM/IEEE Computing Curricular* serta Rangka Kerja Kelayakan Malaysia oleh Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia, peningkatan enrolmen pelajar ke Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat telah meningkat kepada 435 orang pelajar Prasiswazah dan 83 orang pelajar Siswazah.

Untuk pengajian prasiswazah, Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat telah menawarkan 5 program yang telah mendapat pengiktirafan dari pihak Koridor Raya Multimedia (MSC). Program tersebut adalah seperti berikut :

- Program Pengkomputeran Multimedia
- Program Pengkomputeran Rangkaian
- Program Kejuruteraan Perisian
- Program Sistem Maklumat
- Program Sains Komutan

Manakala untuk pengajian Siswazah pula, terdapat 3 program yang ditawarkan iaitu:

- Program *Master of Advanced Information Technology (MAIT)*
- Program *Master of Science (Msc)*
- Program *Doctor of Philosophy (PhD)*

Dalam mencapai fokus utama fakulti dalam membentuk sahsiah pelajar yang bukan sahaja dalam aspek akademik dan kemahiran malah dalam aspek personaliti individu, pihak fakulti secara konsisten bekerjasama dengan pelbagai agensi samaada tempatan mahupun antarabangsa bagi

melaksanakan program-program tambah nilai bagi melengkapi pelajar dengan segala kemahiran yang diperlukan. Antara program yang dijalankan adalah Program pentauliahan profesional (3P), *Infosys Foundation Programme*, 'Career Talk Bersama MDEC' dan sebagainya.

Selain itu, pihak fakulti turut memberi perhatian kepada pembangunan dan penyelenggaraan prasarana yang terdapat di fakulti. Bagi memastikan bahawa bangunan dan kawasan sekitar fakulti dalam keadaan sejahtera, aktiviti Gotong Royong yang melibatkan seluruh warga fakulti termasuk pelajar telah diadakan. Penambahbaikan pada makmal juga telah dilaksanakan bagi menempatkan Prestariang *Microsoft Competency Centre* seperti yang diarahkan oleh Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia.

Melalui peruntukan sebanyak RM133,000.00 untuk sepanjang tahun 2012, pelbagai penambahbaikan telah dilaksanakan. Perkembangan yang sangat ketara boleh dilihat dari aspek penyelidikan di fakulti. Sebanyak 24 geran penyelidikan telah diterima yang berjumlah RM 1,456,450. Selain itu, jalinan kerjasama dengan Universiti Stanford melalui projek "*Stanford University (Stanford) acting through its Stanford Linear Accelerator Center (SLAC), Stanford, California, U.S.A. (MoU)*" pada 15 Ogos 2012 merupakan satu pengiktirafan kepada fakulti di peringkat antarabangsa.

Secara keseluruhan sebanyak 26 aktiviti berbentuk persidangan, bengkel dan symposium telah dianjurkan oleh fakulti. Antaranya adalah *Borneo Heritage Symposium*, Bengkel *Latex*, *International Workshop on Malay and Indonesian Language Engineering (MALINDO 2012)*, Bengkel *PinGER*, *Global Conference on Computing Ethics (GCCE) 2012* dan *IEVC2012 IEEE 3rd Image Electronics & Visual Computing Workshop 2012* yang melibatkan penyertaan di peringkat antarabangsa.



FAKULTI SAINS SOSIAL

Dekan

Prof Dr Spencer Empading Sanggin

Timbalan Dekan

(Prasiswazah dan Pemajuan Pelajar)

Dr Zamri Hj Hassan

Timbalan Dekan

(Pascasiswazah dan Penyelidikan)

Dr Neilson Ilan Mersat

Ketua Jabatan Pembangunan

Dr John Phoa Chui Leong

Ketua Jabatan Komunikasi

Prof Madya Dr Mus Chairil Samani

Ketua Jabatan Politik dan Hubungan Antarabangsa


Dr Mohd Faisal Syam Abdol Hazis

Ketua Jabatan Antropologi dan Sosiologi

Dr Poline Bala

Penolong Pendaftar Kanan

Hj Mohamad Zaky Gardafi Ibrahim





Fakulti Sains Sosial (FSS) terus berusaha dengan giat untuk menjadi pusat akademik yang cemerlang melalui program akademik yang bersifat bersepadu dan antara disiplin. Ini bertujuan agar segala ilmu pengetahuan dari perspektif sains sosial dapat dicapai dan digunakan untuk memandu dan merancang kemajuan masyarakat terutamanya dalam menangani cabaran globalisasi. Graduan daripada FSS berupaya merancang strategi serta mengambil langkah yang sesuai dan efektif dalam menangani cabaran yang timbul ekoran daripada kesan pembangunan yang pesat melalui agenda transformasi negara.

Disamping itu, FSS juga berhasrat untuk menjadi pusat kecemerlangan penyelidikan bagi para penyelidik yang terdiri dari pensyarah-pensyarah muda dan bersemangat. Kedudukan strategik UNIMAS di Borneo adalah satu kelebihan untuk para penyelidik, khasnya di FSS untuk menggunakan peluang yang luas bagi menjalankan penyelidikan berkaitan dengan isu-isu sosial dan ekonomi di Sarawak secara khususnya dan di Borneo secara umumnya.

Fakulti Sains Sosial sedang menawarkan tujuh (7) program yang diuruskan di bawah empat (4) jabatan. Pada masa ini semua prasiswazah berkelayakan akan dianugerahkan dengan Ijazah Sarjana Muda Sains Sosial dengan Kepujian. Jumlah pelajar aktif di Fakulti Sains Sosial setakat Disember 2012 adalah seramai 2,000 pelajar. Pada sesi akademik 1994/1995, FSS

telah mengambil seramai 78 orang pelajar kumpulan kedua. Disebabkan kemudahan-kemudahan infrastruktur pengajaran yang serba kekurangan di kampus sementara UNIMAS di Kota Samarahan, pengambilan pelajar dikurangkan kepada 63 orang pada sesi akademik 1995/1996 dan 56 pelajar pada sesi akademik 1996/1997. Pada sesi akademik 1996/1997 jumlah pelajar berdaftar telah mencapai 270 orang dengan jumlah tenaga pengajar seramai 17 orang. Untuk sesi akademik 1997/1998 pula, seramai 70 orang pelajar telah mendaftar di Fakulti.

Dengan prasarana pembelajaran dan pengajaran yang mencukupi, selesa dan persekitaran yang kondusif, Fakulti berkeyakinan dan berkemampuan menambah bilangan pelajar kepada 191, bagi sesi akademik 1998/1999. Bilangan ini melebihi dua kali ganda daripada ambilan-ambilan sebelum ini. Selaras dengan pertambahan ini, Fakulti mempunyai seramai 368 orang pelajar yang berdaftar sehingga akhir tahun 1998. Sehingga semester 2 sesi 2008/2009, seramai 618 pelajar telah mendaftar sebagai pelajar aktif. Pada 1 Ogos 2011, FSS telah selamat berpindah ke bangunan baru di kampus tetap UNIMAS.

Hari ini, Fakulti Sains Sosial amat berbangga dengan kejayaan/pencapaian dengan mengeluarkan seramai 2,399 orang graduan Ijazah Sarjana Muda Sains Sosial dan 79 graduan pascasiswazah peringkat Ijazah Sarjana dan Doktor Falsafah.



FAKULTI SAINS & TEKNOLOGI SUMBER

Dekan

Prof Dr Shabdin Mohd Long (sehingga 30 September 2012)

Prof Madya Dr Mohd Hasnain Md Hussain (mulai 1 Oktober 2012)

Timbalan Dekan (Pascasiswazah & Penyelidikan)

Prof Dr Fasihuddin Badruddin Ahmad (Sehingga 30 September 2012)

Prof Madya Dr Hairul Azman Roslan (mulai 1 November 2012)

Timbalan Dekan (Prasiswazah & Pemajuan Pelajar)

Prof Madya Dr Mohd Hasnain Md Hussain (sehingga 30 September 2012)

Dr Samsur Mohamad (Mulai 1 November 2012)

Ketua Jabatan Sains Tumbuhan dan Ekologi Persekitaran

Prof Dr Cheksum Tawan

Ketua Jabatan Kimia

Prof Dr Zaini Assim (Sehingga 30 September 2012)

Dr Sim Siong Fong (Mulai 1 November 2012)

Ketua Jabatan Biologi Molekul

Prof Madya Dr Awg Ahmad Sallehin Awg Husaini

Ketua Jabatan Sains Akuatik

Dr Samsur Mohamad (Sehingga 30 September 2012)

Dr Ruhana Hassan (Mulai 1 November 2012)

Ketua Jabatan Zoologi

Dr Yuzine b Esa (Sehingga 30 November 2012)

Penolong Pendaftar Kanan

Dayang Nor Hajijah Hj Awang Daud (Sehingga 31 Januari 2012)

Ketua Penolong Pendaftar

Emelia Tambi (Mulai 1 Februari 2012)

Dalam usaha merealisasikan visi dan misi fakulti, **Fakulti Sains & Teknologi Sumber** telah mencapai sebahagian besar sasaran dalam pelan strategik yang telah ditetapkan bagi mendokong usaha universiti untuk menjadi universiti penyelidikan menjelang tahun 2015.

Pencapaian yang diperolehi adalah hasil komitmen dan kerjasama erat semua staf di fakulti. Setakat tahun 2012, fakulti mempunyai 89 orang staf akademik yang terdiri daripada 17 profesor, 13 profesor madya, 24 pensyarah kanan, 23 pensyarah dan 12 tutor. Dari jumlah tersebut seramai 12 orang sedang bercuti belajar. Kelancaran pelaksanaan aktiviti fakulti telah didokong oleh seramai 71 orang staf bukan akademik yang terdiri daripada 6 staf kategori pengurusan dan profesional, 25 staf sokongan pentadbiran dan 40 staf sokongan teknikal.

Pembangunan program akademik fakulti terus diberi penekanan. Program-program pengajian yang sedia ada (lima program prasiswazah, program Sarjana Sains dan PhD secara penyelidikan dan satu program Sarjana Sains secara kerja kursus) telah dimantapkan supaya seiring dengan keperluan semasa dan berdaya saing. Dokumen program pengajian prasiswazah sedia ada telah mendapat kelulusan daripada Kementerian Pengajian Tinggi untuk terus ditawarkan pada sesi 2012/2013. Dokumen untuk menawarkan empat lagi program baru peringkat prasiswazah sedang dinilai oleh MQA untuk kelulusan. Manakala satu lagi program baru iaitu program Zoologi Urban telah disemak oleh pihak Pusat Pembelajaran Gunaan dan Multimedia (CALM) dan diluluskan oleh Mesyuarat Jawatankuasa Perancangan dan Pembangunan Akademik. Ia akan dimajukan kepada MQA untuk penilaian.

Seramai 694 orang pelajar prasiswazah baru telah mendaftar pada sesi 2012/2013 dan ini menjadikan jumlah enrolmen pelajar prasiswazah fakulti bagi tahun 2012 adalah seramai 1671 orang. Manakala jumlahambilan bagi pengajian siswazah adalah seramai 56 orang (13 pelajar PhD, 32 pelajar Sarjana Sains dan 11 pelajar Sarjana melalui Kerja Kursus (SLUSE)). Jumlah enrolmen pelajar siswazah fakulti sehingga Disember 2012 pula adalah seramai 264 orang (187 orang pelajar Sarjana Sains, 31 orang pelajar PhD dan 46 pelajar SLUSE). Enrolmen keseluruhan pelajar di FSTS pada tahun 2012 adalah seramai 1935 orang.

Jumlah graduan yang dikeluarkan oleh FSTS semakin meningkat dari tahun ke tahun. Pada Konvokesyen 2012, seramai 359 orang graduan FSTS telah dianugerahkan ijazah masing-masing iaitu 323 Ijazah

Sarjana Muda Sains dengan Kepujian, 34 orang Ijazah Sarjana Sains dan 2 orang Ijazah Doktor Falsafah.

Melalui peruntukan mengurus berjumlah RM2.55 juta pada tahun 2012, pelbagai penambahbaikan telah dilaksanakan untuk memantapkan aktiviti pengajaran dan pembelajaran serta urusan pentadbiran fakulti. Di samping itu, aktiviti penyelidikan di fakulti semakin menyerlah dalam tahun 2012. Beberapa orang pensyarah fakulti telah berjaya merangkul pingat di peringkat antarabangsa iaitu Best CEO Award semasa Pertandingan ECOPRENEUR 2012 di Mongolia dan tiga pingat emas di Pameran Reka Cipta Britain (*British Invention Show*) 2012. Manakala di peringkat kebangsaan pensyarah Fakulti telah menerima 1 pingat emas dan 3 pingat perak di *Malaysia Technology Expo* dan wang sejumlah RM10,000.00 daripada Anugerah Penyelidikan Pehin Sri Taib Mahmud.

Pencapaian pelajar Fakulti juga semakin membanggakan pada tahun 2012 di mana pelajar dari Program Bioteknologi Sumber telah memenangi hadiah Pembentang Terbaik di Persidangan Perwakilan Gerakan Pengguna Siswa Kebangsaan dan seorang pelajar Sarjana Sains telah mendapat Anugerah *Birdsey* daripada *International Aroid Society*.

Sebagai tanda sokongan, fakulti terus memberi tumpuan khusus dalam memperkasa dan mempertingkatkan keperluan penyelidikan. Latihan kemahiran penggunaan dan aplikasi instrumen canggih terus diberi penekanan bagi menjamin kualiti penyelidikan dan penerbitan. Sejumlah RM1.21 juta geran penyelidikan telah diperolehi bagi tahun 2012 untuk membiayai sebanyak 19 projek penyelidikan yang baru. Ahli fakulti juga telah berjaya memperolehi 30 projek perundingan dalam pelbagai bidang dengan jumlah nilai RM2.78 juta.

Sepanjang tahun 2012, fakulti telah berjaya menganjurkan tiga persidangan iaitu Seminar Sebatian Semulajadi Malaysia ke 28 pada 28–29 Mac 2012, *Natural Resources in the Tropics (NRTrop4)* pada 19–21 September 2012 dan *2nd Asean Sago Symposium* pada 29–30 Oktober 2012. Staf akademik fakulti juga terlibat secara aktif dalam berbagai aktiviti keilmuan menerusi pembentangan kertas kerja di persidangan dalam dan luar negara serta kolokium mingguan jabatan. Fakulti juga telah menerima kunjungan berbagai pelawat antarabangsa bagi memantapkan lagi jalinan kerjasama khususnya dalam pengajaran, pertukaran pelajar, penyelidikan dan penerbitan.



INSTITUT KEPELBAGAIAN BIOLOGI & PEMULIHARAAN ALAM SEKITAR

Pengarah

Prof Dr Andrew Alek Tuen

Felo Penyelidik

Prof Dr Indraneil Das

Felo Penyelidik / Ketua Penyelidikan Air

Prof Dr Lau Seng


Felo Penyelidik

Prof Madya Dr Alexander Kiew Sayok

Dr Leaw Chui Pin

Jongkar ak Grinang

Dr Gianna Minton



Institut Keipelbagaian Biologi dan Pemuliharaan Alam Sekitar (IKBPAS) telah ditubuhkan di UNIMAS untuk meneraju penyelidikan dalam dua bidang teras, iaitu keipelbagaian biologi dan pemuliharaan alam sekitar. Pelbagai program penyelidikan yang berupa kajian taksonomi dan ekologi fauna serta tinjauan dan pemuliharaan ekosistem telah dijalankan. Ini telah menghasilkan beberapa pangkalan data keipelbagaian biologi beserta 32 pelbagai kategori penerbitan ilmiah sepanjang tahun 2012.

Program Pengajaran dan Pembelajaran di IKBPAS adalah di peringkat pascasiswazah melalui penyelidikan sahaja. Kursus pascasiswazah yang ditawarkan Institut pada 2012 tertumpu kepada bidang ekologi, hidrologi dan pemuliharaan yang diselia samada pensyarah dalaman atau luar UNIMAS. Antara bidang yang ditawarkan adalah seperti entomologi, herpetologi, sains persekitaran, ekologi haiwan termasuk ekologi ikan lumba-lumba. Sepanjang 2012, Institut telah mencatatkan pendaftaran pelajar baharu seramai 14 orang pelajar sarjana sepenuh masa.

Dengan adanya kemasukan 14 orang pelajar baharu sarjana pada tahun 2012 yang menjadikan enrolmen pelajar Institut mencatatkan bilangan 57 orang; dimana 33 orang daripadanya masih aktif sebagai pelajar pascasiswazah setakat 2012, dan ini akan mencatatkan jumlah keseluruhan pelajar pascasiswazah Institut yang telah bergraduat sebanyak 24 orang.

Sepanjang 2011, IKBPAS telah menerima 5 projek penyelidikan baharu yang dijalankan oleh para felo penyelidik. Manakala, 6 projek masih giat dijalankan dan juga 7 projek penyelidikan telahpun selesai.

Projek Penyelidikan Baru

BIL	SENARAI PROJEK PENYELIDIKAN	PENYELIDIK	SUMBER /AMAUN	TEMPOH PENYELIDIKAN
1.	<i>Mount Serumbu Multidisciplinary Study</i>	Prof Madya Dr. Alexander K. Sayok	RM50,000 JKKK Bung Muan (SGP-GEF UNDP)	1 Tahun Mula Feb 2012
2.	<i>"Monitoring and threat Assessment of Coastal Cetacean Populations in Sarawak, Malaysia"</i>	Prof Dr Andrew Alek Tuen	International Whaling Commission, UK RM100,200.00	1 Tahun Mula Mac 2012
3.	<i>'Quantitative and Qualitative Assessment of Harmful Algal Blooms (HABs) species in ships' ballast water using molecular tools</i>	Dr Leaw Chui Pin	MOSTI Science Fund RM387.000.00	2 Tahun Mula Jan 2012
4.	<i>Determination of Potentially harmful microalgae in aquaculture areas of Aman Island, Penang</i>	Dr Leaw Chui Pin	MOSTI Science Fund RM105.220.00	2 Tahun Mula Mac 2012
5.	<i>Comparative study of Benthic Harmful Algal Bloom (BHAB) species assemblages in two distinct coral reef ecosystems</i>	Dr Leaw Chui Pin	Shell Chair Fund RM76,000.00	2 Tahun Mula Dec 2012

Jadual 1.1 Senarai Projek-projek Penyelidikan Baru IKBPAS; 2012

Projek Penyelidikan Yang Sedang Dijalankan

BIL	SENARAI PROJEK PENYELIDIKAN	PENYELIDIK	SUMBER /AMAUN	TEMPOH PENYELIDIKAN
1.	<i>"Environmental Factors Influencing Vertebrate Diversity in Golf courses in Sarawak, Malaysia"</i>	Prof Dr Andrew Alek Tuen	FRGS – MOHE RM63,000.00	Jan 2011 hingga Jan 2013
2.	<i>Fauna Diversity in Different Ecosystem at Betong, Sarawak</i>	Prof Dr Andrew Alek Tuen Jongkar Grinang	Malaysian Palm Oil Berhad RM616,400.00	2010 hingga 2014
3.	<i>Diversity of fauna at MPOB Model Oil Palm Plantation at Sg. Asap, Belaga, Sarawak</i>	Prof Dr Andrew Alek Tuen Jongkar Grinang	Malaysian Palm Oil Berhad RM535,740.00	2009 hingga 2013
4.	<i>Mount Jagoi Disciplinary Study</i>	Prof Madya Dr Alexander K. Sayok	JKKK Jagoi RM50,000.00	Ogos 2010 hingga June 2013
5.	<i>'Effects of Habitat Features and Fragmentation on Herpetofaunal Communities in Western Sarawak'</i>	Prof Dr Indraneil Das	FRGS-MOHE RM65,000.00	Jan 2011 hingga Jan 2013
6.	<i>Diversity and Community Structure of Fish and Macroinvertebrates and The relationships with Riparian Vegetation Cover in Tributaries of Upper Sarawak Kiri River</i>	Jongkar Grinang	Shell Chair Fund RM58,800.00	Oktober 2010 hingga May 2013

Jadual 1.2 **Senarai projek-projek penyelidikan yang sedang dijalankan IKBPAS; 2012**

Projek Penyelidikan Yang Telah Selesai

BIL	SENARAI PROJEK PENYELIDIKAN	PENYELIDIK	SUMBER /AMAUN	TEMPOH PENYELIDIKAN
1.	<i>Mount Singai Disciplinary Study</i>	Prof Madya Dr Alexander K. Sayok	Ministry of Tourism RM20,000	Sept 2010 hingga June 2012
2.	<i>'Ecological studies on the Bornean Earless Monitor, Lanthanotus Borneensis'</i>	Prof Dr Indraneil Das	Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund US\$4,960.00	Julai 2010 hingga Dis 2012
3.	<i>Conservation Ecology of Irrawaddy Dolphin (O. brevirostris) in the Estuarine Waters of Kuching Bay</i>	Prof Dr Andrew Alek Tuen	MOSTI eScience Fund RM 303,780.00	September 2009 hingga March 2012
4.	<i>Identification and Molecular Characterization of The Biosynthetic Genes Cluster Encoding The Paralytic Shellfish-Toxin Saxitoxin in Dinoflagellates (Dinophyceae)</i>	Dr Leaw Chui Pin	MOHE Fundamental Research Grant Scheme (FRGS) RM88,500.00	2010 hingga 2012
5.	<i>Close Loop Biological Waste Recovery System</i>	Prof Lau Seng	UNIMAS Top Down Grant RM100,000.00	Sept 2010 hingga Sept 2012
6.	<i>Sg. Pasai Environmental Studies</i>	Prof Lau Seng	NREB RM49,900.00	2010 hingga 2012
7	<i>'Herpetological Assemblages and Habitat Use Along Altitudinal Transects on Gunung Penrissen and The Padawan Massif, Sarawak,'</i>	Prof Dr Indraneil Das	Shell Chair Fund RM52,770.00	Jan 2011 hingga October 2012

Salah satu pencapaian hasil daripada penerbitan IKBPAS pada tahun ini adalah penganugerahan *Award of Original Writing* (Book Manuscripts) kepada Prof Dr Indraneil Das serta Anugerah *Best Researcher Award* 2010/2011, *UNIMAS Awards Night* 2011, Universiti Malaysia Sarawak (26 Julai 2011). Projek Ikan Lumba-lumba juga telah mendapat perhatian pihak RTM dan dokumentari berkaitan dengan projek tersebut telah disiarkan dalam program Simfoni Alam, RTM2 pada bulan September 2011 dan diulangtayang pada bulan Februari

Selain penerbitan ilmiah, pelbagai usaha dirangka oleh felo-felo penyelidik Institut untuk memperkasakan lagi penyelidikan mereka dengan mengambil pelbagai inisiatif seperti mewujudkan kumpulan penyelidikan: Antaranya adalah:

BIL	KUMPULAN PENYELIDIKAN	AHLI KUMPULAN	KAJIAN
1.	Sarawak Dolphin Project (ADP)	<p>Ketua: Dr Gianna Minton</p> <p>Ahli: Prof Dr Andrew Alek Tuen Cindy Peter Jenny Ngein Anna Norliza</p>	Penyelidikan berkenaan ancaman kepada Ikan lumba-lumba pantai.
2.	Effects of Conversion of Forest to Oil Palm Plantation on Fauna Biodiversity	<p>Ketua: Prof Dr Andrew Alek Tuan</p> <p>Ahli: Prof Dr Fatimah Abang Prof Mohd Tajuddin Abdullah Prof Mustafa Abdul Rahman Prof Dr Lee Nyanti Mr. Jongkar Grinang Dr. Khalid (MPOB Project Leader - Betong) Dr. Norman Kamaruddin (MPOB Project leader - Belaga) Bettycopa Amit (MPOB) Ella Michael (MPOB)</p>	<p>Kajian berkenaan kesan penukaran hutan gambut untuk tanaman kelapa sawit kepada keanekaragaman fauna.</p> <p>Projek bertapak di Daerah Belaga dan Betong</p>

Institut terus dikenali di kalangan komuniti penyelidik kepelbagaian biologi dan pemuliharaan serta mempunyai rangkaian kerjasama penyelidikan dengan pelbagai institusi tempatan dan antarabangsa. Di antaranya ialah **Lembaga Sumber Asli dan Persekitaran (NREB), MOSTI, FRIM, Jabatan Alam Sekitar (DOE), Sarawak Forestry Corporation (SFC), Sarawak Development Institute, Lembaga Sungai Sarawak, Muzium Sarawak, Wildlife Conservation Society, Agriculture Research Center, Sarawak Shell Berhad, Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB) University of Hamburg, Germany, National University of Singapore, Charles Darwin University** dan **lain-lain agensi swasta** dari dalam dan luar Negara.

Sepanjang 2012, IKBPAS telah menerima pelbagai kunjungan daripada pelbagai pelawat luar termasuk dari universiti luar negara. Dengan ini, IKBPAS semakin dikenali di kalangan komuniti penyelidik kepelbagaian biologi dan pemuliharaan serta menambah bilangan rangkaian kerjasama penyelidikan dengan pelbagai institusi tempatan dan antarabangsa.

Pada tahun 2012, pelbagai peristiwa penting yang telah berlaku di IKBPAS dan di antara aktiviti utama Institut adalah menganjurkan persidangan antarabangsa, siri ceramah atau pembentangan dari penceramah jemputan dan juga pelajar pascasiswazah IKBPAS. Selain daripada menganjurkan persidangan antarabangsa dan siri seminar, IKBPAS juga turut terlibat dalam aktiviti-aktiviti pameran sempena Majlis Konvokesyen 2011 dan juga semasa berlangsungnya persidangan antarabangsa yang dianjurkan. Ini memberi lebih peluang kepada IKBPAS untuk mempromosikan hasil-hasil penyelidikan serta menarik minat orang ramai terutama pelajar-pelajar yang ingin melanjutkan pengajian dalam bidang **entomologi, herpetologi, sains persekitaran, ekologi haiwan dan teknologi tumbuhan**.



INSTITUT KESIHATAN & PERUBATAN KOMUNITI

Pengarah

Prof Madya Dr David Perera

Pensyarah

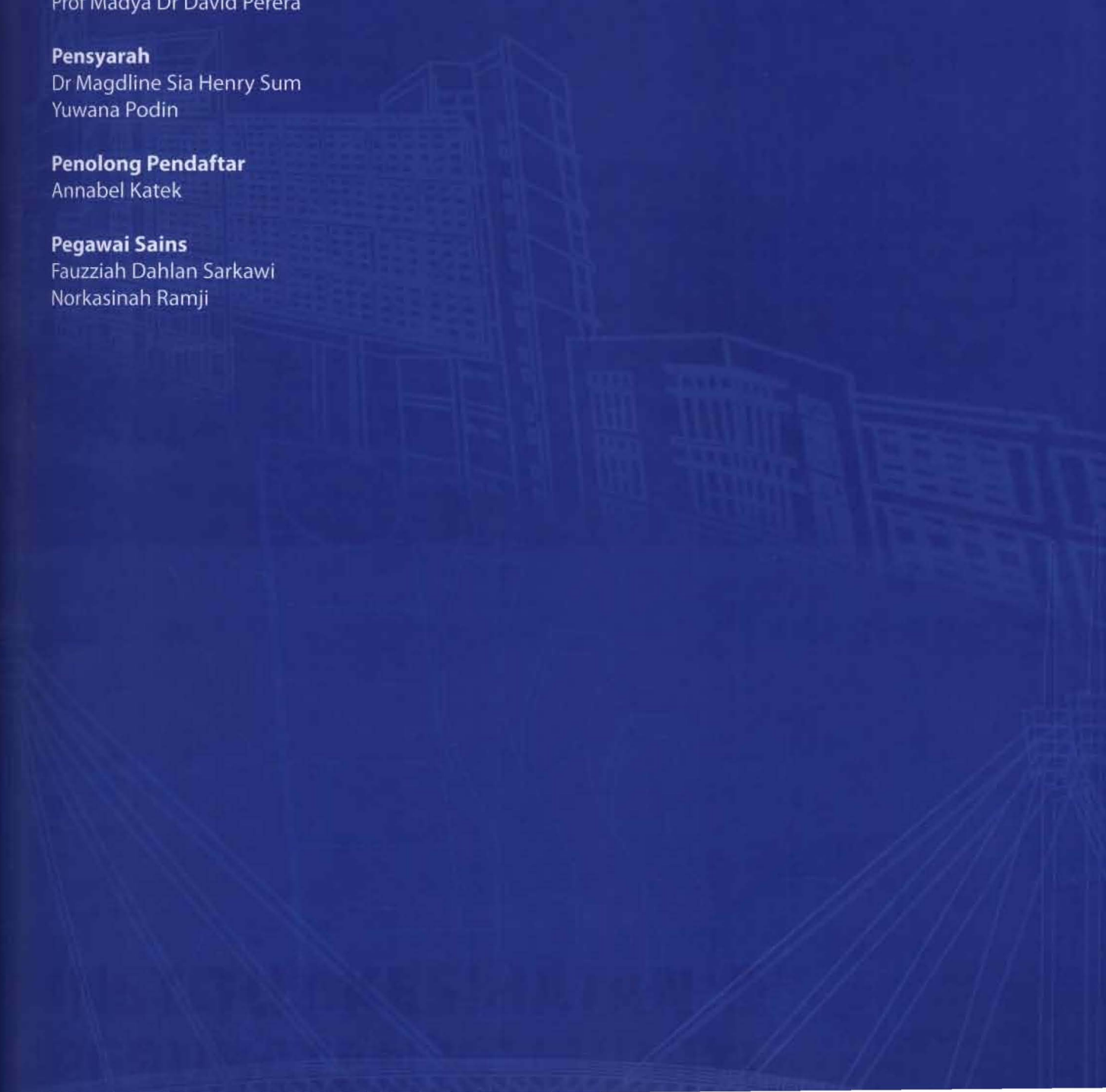
Dr Magdline Sia Henry Sum
Yuwana Podin

Penolong Pendaftar

Annabel Katek

Pegawai Sains

Fauzziah Dahlan Sarkawi
Norkasinah Ramji



Institut Kesihatan dan Perubatan Komuniti (IKPK) telah ditubuhkan di Unimas pada tahun 1995 dengan objektif untuk menjadi salah sebuah teraju dalam membuat penyelidikan bagi penyakit tropika berjangkit (*tropical infectious diseases*) melalui pembinaan dan penggunaan teknologi dan metodologi yang sesuai untuk mengesan, mengkaji serta mengawal penyakit yang berkaitan dengan denggi virus, *Japanese encephalitis virus*, *adenoviruses*, *respiratory viruses* dan *enteroviruses* seperti penyakit tangan, kaki and mulut.

Seperti tahun yang sebelumnya, pada tahun 2012 IKPK memberi penekanan kepada output-output penelidikannya yang juga merupakan *Key Performance Indicators* institut iaitu;

- Mendapatkan geran penyelidikan yang baru di samping membangunkan penyelidikan yang baru dan sedia ada
- Mewujudkan *networking* dengan insitituti penyelidikan yang lain, di dalam dan juga di luar negara
- Menambah bilangan pelajar graduan (*postgraduate student*)
- Menerbitkan penemuan hasil projek penyelidikan para penelidik IKPK

Institut menawarkan program Pengajaran dan Pembelajaran di peringkat pascasiswazah (Masters dan PhD) secara penyelidikan sahaja yang mana penelidikannya adalah tertumpu kepada bidang virologi dan bioteknologi perubatan. Sepanjang 2012, IKPK mempunyai sebanyak 3 orang pelajar sarjana sepenuh masa, seorang pelajar sarjana separuh masa, seorang pelajar PhD sepenuh masa dan seorang pelajar PhD separuh masa. Pada 2012, sebanyak 2 orang pelajar sarjana institut telah bergraduati. Dengan ini, IKPK telah mencatatkan sebanyak 15 orang pelajar sarjana dan 3 orang pelajar PhD yang telah menamatkan pengajian mereka sejak penubuhan institut.

Meskipun mempunyai kekangan di dalam tenaga penelidik di mana institut hanya mempunyai 2 orang penelidik (dengan seorang lagi penelidik

tengah mengambil cuti belajar), bagi tahun 2012 para penelidik IKPK telah membuat sebanyak 7 permohonan projek penyelidikan baru dan telah berjaya mendapatkan 3 geran penyelidikan (2 geran penyelidikan dari dalam negara dan 1 geran penyelidikan antarabangsa). Geran-geran penyelidikan yang telah berjaya didapati pada tahun 2012 adalah:

- *The Emergence of a New Dengue Sterotype in Southeast Asia from Institute of Human Infections and Immunity*
- *Gene Expression Profiling Analysis of Dengue Virus and Chikungunya Virus Infection, RAGS/2012/ UNIMAS/SKK04*
- *A Prospective Study on the Epidemiology of Severe Community-Acquired Lower Respiratory Tract Infection in Children Aged 5 Years and Below in Sarawak*

Pada tahun 2012, IKPK telah mewujudkan serta mengekalkan *networking* dan kolaborasi dengan beberapa institusi dari dalam dan luar negara seperti *University of Liverpool, Texas University Medical Branch, University of Sydney, Menzies School of Health Research, Australia, Universiti Malaya, Universiti Sains Malaysia, Hospital Umum Sarawak, Hospital Umum Sibul dan Hospital Umum Bintulu.*

Untuk tahun 2012, IKPK telah ditadbir oleh seorang pengarah dan dua penelidik/ahli akademik (seorang penelidik tengah cuti belajar). Pentadbiran serta pengurusan IKPK turut dibantu oleh seorang Penolong Pendaftar, 2 orang Pegawai Sains, seorang Penolong Pegawai Sains, seorang Setiausaha Pejabat, seorang Pembantu Tadbir (Pengkeranian dan Operasi), 4 orang Pembantu Makmal dan seorang Pembantu Am Pejabat.

Institut telah diluluskan peruntukan sebanyak RM 370,000.00 untuk perbelanjaan mengurus pada tahun 2012. Lebih daripada 95% telah dibelanjakan untuk tujuan pengurusan, pentadbiran, penyelidikan, pengajaran serta pembelajaran.



INSTITUT PENGAJIAN ASIA TIMUR

Pengarah

Prof Madya Datu Hj Sanib Hj Said

Felo Penyelidik Kanan

Dr Ann Lucille Appleton

Dr Daniel Chew

Jayl Langub



Pada tahun 2012, Institut **Pengajian Asia Timur (IPAT)** telah menyaksikan permulaan beberapa projek penyelidikan baru di bawah kursi-kursi penyelidikan yang bertujuan mengukuhkan lagi penyelidikan di bawah Kursi Pengajian Dayak, Kursi Sino-Borneo, dan Kursi Nusantara.

IPAT adalah terlibat secara sepenuh masa dalam pengajaran kursus-kursus sarjana muda di Fakulti Sains Sosial. Penglibatan ini dan kolaborasi dalam penyelidikan di antara IPAT dan Fakulti Sains Sosial merupakan sinergi yang baik. Walau bagaimanapun oleh kerana bilangan staf yang agak terhad penglibatan dalam pengajaran memberi saingan kepada tuntutan penyelidikan.

Fokus IPAT pada tahun 2012 adalah untuk mempertingkatkan penyelidikan di bawah ketiga-tiga kursi penyelidikan. Strategi ini diharap akan membina kekuatan dalam bidang pengajian Borneo sebagai landasan untuk mengangkat profil IPAT sebagai pusat penyelidikan serantau.

Salah satu aktiviti sosial yang dikelolakan oleh Sarjana Pelawat, Dr Tomomi Toyozumi di IPAT ialah *Japanese Lunch* yang berlangsung pada 11 Julai 2012 bertempat di Aras G, Fakulti Sains Sosial, Kampus Barat, UNIMAS. Majlis ini dianjurkan Sempena Sambutan 20 Tahun UNIMAS dan ia telah dirasmikan oleh Naib Canselor UNIMAS serta dihadiri oleh pegawai kan universiti, pensyarah, felo penyelidik dan staf IPAT.

Di antara aktiviti-aktiviti yang dianjurkan dan disertai oleh Pengarah IPAT (Prof. Madya Datu Hj. Sanib Bin Hj. Said) adalah seperti berikut:

Persidangan:

- "Negeri Saribas: In Search of a Lost Kingdom and Manuscript", *Conducting Archival Research on Borneo: In Research of a Lost King, Tribes and Voices* di Bilik Seminar, Aras G, IEAS, UNIMAS, pada 16 Januari 2012.
- "From Buzz to iCloud: A Personal Cyber Journey in Sarawak", Borneo Heritage Symposium di Fakulti Sains Komputer & Teknologi Maklumat, Universiti Malaysia Sarawak, Kota Samarahan, Sarawak pada 16 Februari 2012.
- "Sejarah Awal Sarawak Sebelum 1400", Seminar Polemik Sejarah Malaysia, Arkib Negara Malaysia, Simunjan, Samarahan, Sarawak pada 18 Februari 2012.
- "The Myths of Origins of the Kingdom of Brunei: Rereading and Interpretations of the Rangau Manuscript and Syair Awang Simacun", 11th International Borneo Research Council Conference: Themed "Identities, Culture, Environments" di Faculty of Arts and Social Sciences, Universiti Brunei Darussalam pada 25-27 Jun 2012.

- "Syair Tarsilah Cetera Abang Gudam dan Temenggong Qadir Negeri Saribas: Sebuah Negeri Minangkabau-Brunei di Borneo", Simposium Pernaskahan Nusantara Ke-14 dianjurkan oleh Masyarakat Pernaskahan Nusantara dan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia pada 11-13 September 2012.

- "Manuskrip Langka Borneo-Kalimantan di Netherlands", Simposium International Pernaskahan Nusantara ke-14 dianjurkan oleh Masyarakat Pernaskahan Nusantara (*The Indonesian Association for Nusantara Manuscripts*), Yogyakarta, Indonesia pada 11-13 September 2012, Awang Azman Awang Pawi & Sanib Said.

Penyelidikan:

- *Malay Historiography: A Study of Syair Tarsilah Cetera Abang Gudam Dangan Temenggong Kadir Negeri Saribas* (2010-2013).
- *Documentation of Indigenous Knowledge: Sejarah Lisan Melayu di Saribas* (2010-2012).
- Ketua Penyelidik – *Riverine Society of Batang Saribas: A Multi-disciplinary Study of the Economy, History and Culture*.
- *Research on Malay Scriptural Heritage*.

Selain itu, berikut adalah prosiding, buku dan bab buku yang telah diterbitkan pada tahun 2012:

- *Prosiding KABOKA 6*, IPAT, UNIMAS, Oktober 2012.
- "Soal Peta, Bumi dan Hati: Sejarah dan Masyarakat Perbatasan Sarawak-Kalimantan", bab dalam Ramlah Muhamad et al, Ed., *Membangkitkan Memori Kolektif Kesejarahan Malaysia-Indonesia*, Persatuan Sejarah Malaysia, cetakan kedua, 2012.
- "Manuskrip Melayu-Jawi Di Borneo: Tinjauan Selayang Pandang", bab dalam *Dastar Pendeta: Kumpulan Esei Sempena Persaraan Profesor Dr. Abdullah Zakaria Ghazali*, ed. Zulkanain Abdul Rahman (Kuala Lumpur, Malaysia: Jabatan Sejarah, Universiti Malaya, 2012).
- "Sejarah Awal Kepulauan Melayu: Lima Buah Negeri Warisan Sarawak Yang Hilang", *CREAM, Journal of Current Research in Malaysia*, 1, MOHE, Oktober 2012.

Penyeliaan dan Pemeriksa Pascasiswazah:

- Penyeliaan PhD – 1 penyelia bersama
- Penyeliaan MA – 2 penuh, 1 bersama
- Pemeriksa Dalam UNIMAS, 1 Sarjana, 2011
- Pemeriksa Luar UMS, 1 Sarjana, Mei 2012

Profesional:

- Ahli Jawatankuasa Polemik Sejarah, Arkib Negara Malaysia, 2011-2012.
- *Council Member, Malaysia Branch of the Royal Asiatic Society*, 2010-sekarang.
- Ahli Panel Pakar Rujuk Kurikulum Sejarah dan Buku Teks Sejarah, Kementerian Pelajaran Malaysia, Oktober 2012 – sekarang.
- Kurator Kehormat, Jabatan Muzium Sarawak dan *Sarawak Museum Journal*, 2010-sekarang.

Di antara aktiviti-aktiviti yang dianjurkan dan disertai oleh Felo Penyelidik IPAT adalah seperti berikut:

- Pengerusi urusetia, *Conducting Archival Research on Borneo: In Research of a Lost King, Tribes and Voices* di Bilik Seminar, Aras G, IEAS, UNIMAS, pada 16 Januari 2012, Jayl Langub.
- *Monthly Reports in the Sarawak Gazette as Ethno-historical Sources*, di Bilik Seminar, Aras G, IEAS, UNIMAS pada 16 Januari 2012.
- Pengerusi urusetia *IEAS Seminar Series* di Bilik Mesyuarat, Aras 3, IEAS, UNIMAS, pada 15 Februari 2012, Jayl Langub.
- *External Conference: 11th International Borneo Research Council Conference: Themed "Identities, Culture, Environments* dianjurkan oleh Faculty of Arts and Social Sciences, Universiti Brunei Darussalam sebagai pembentang kertas kerja: 1. "*Making Sense of the Landscape*" in a panel *The Cultures Rainforest* dan 2. "*History of Borneo Highland Salt: Preliminary Findings*" in the panel *Salt and Society in Highland Borneo* pada 25-27 Jun 2012, Jayl Langub.
- Pengerusi urusetia *IEAS Seminar Series* di Bilik Mesyuarat, Aras 3, IEAS, UNIMAS, pada 28 Ogos 2012, Jayl Langub.
- *External Conference: Borneo Studies Workshop: The Series of the Art and Future Directions* dianjurkan oleh *Institute of Asian Studies*, Universiti Brunei Darussalam sebagai pembentang kertas kerja *Watershed-Riverine Networks and Social Formation in Sarawak* pada 30 November hingga 1 Disember 2012, Encik Jayl Langub dan Noboru Ishikawa, Jayl Langub.
- Pengerusi urusetia *IEAS Seminar Series: The Last Malaysian Oil Palm Frontier: Oil Palm Smallholders and the Emerging Socio-economic Landscape of Rural Sarawak* di Bilik Seminar, Aras G, IEAS, UNIMAS, pada 5 Disember 2012, Jayl Langub.
- *Ethnography of the Kajang group in Upper Belaga: Observations from the Sarawak Gazette and the Field*, di Bilik Seminar, Aras G, IEAS, UNIMAS pada 16 Januari 2012, Prof Datuk Dr Abdul Rashid Abdullah, IEAS,

UNIMAS.

- *Oil Palm Smallholders in East Malaysia: Articulating with the Industry and Global Market* di Bilik Seminar, Aras G, IEAS, UNIMAS pada 5 Disember 2012, Prof Datuk Dr Abdul Rashid Abdullah, IEAS, UNIMAS.
- *South East Asia (SEA) Studies Symposium. Travel Grant* anjuran *St. Antony's College (Asian Studies Centre), Project Southeast Asia, University of Oxford* pembentang kertas kerja "*Bornean Post-colonial Dilemma: Between Indigenous Right, Identity and Outsider*" pada 10-11 Mac 2012, Awang Azman Awang Pawi.
- *South East Asia Update- IV, Radboud- University Nijmegen, Netherlands.* anjuran *European Association for South-East Asian Studies (EUROSEAS)* pembentang kertas kerja "*Malay Studies in Malaysia: Origin, Present and New Direction*" di *International Institute for Asian Studies (IIAS), Leiden, Koninklijk Instituut voor Taal-, Land-en Volkunde (KITLV) and Rabound University Nijmegen* pada 22 Jun 2012, Awang Azman Awang Pawi.
- *27th ASEASUK Conference* di *University Durham, U.K* pembentang kertas kerja *Between Fact and Fiction: Rethinking Hang Tuah as Malay(sia) Hero.* pada 9-11 September 2012, Awang Azman Awang Pawi.

Berikut adalah kertas kerja yang telah dibentangkan pada tahun 2012 oleh Pensyarah, Sarjana dan Penyelidik Pelawat dari luar:

- *Monthly Reports in the Sarawak Gazette as Ethno-historical Sources*, di Bilik Seminar, Aras G, IEAS, UNIMAS pada 16 Januari 2012, Noboru Ishikawa, Kyoto University.
- *Rivers, Mountains and Trade in Sarawak's History* di Bilik Seminar, Aras G, IEAS, UNIMAS pada 16 Januari 2012, Daniel Chew, IEAS, UNIMAS.
- *Culture and Structure: Revisiting Kingship in the Malay World* di Bilik Mesyuarat, Aras 3, IEAS, UNIMAS, pada 15 Februari 2012, Dr John Walker, School of Humanities and Social Sciences, University of New South Wales, Australia.
- *Labour Migration into Malaysia: A Case Study of Filipino Migrants into the East Malaysian Island of Labuan* di Bilik Mesyuarat, Aras 3, IEAS, UNIMAS, pada 15 Februari 2012, Prof Richard Schatz, Visiting Senior Research Fellow, IEAS, UNIMAS.
- *The Introduction of Socio-Spatial Process in City: Understanding City as a Social Product and How It Affects People's Characters* di Bilik Mesyuarat, Aras 3, IEAS, UNIMAS, pada 28 Ogos 2012, Mira Sophia Lubis, UNTAN.
- *The Reflection of Indigenous Peoples Changing*

identity in the cities of Sarawak (Selako, Bidayuh and Iban) di Bilik Mesyuarat, Aras 3, IEAS, UNIMAS, pada 28 Ogos 2012, Albertus Yustinus Imas.

- *Smallholders Response to Oil Palm Extention* di Bilik Seminar, Aras G, IEAS, UNIMAS pada 5 Disember 2012, Prof. Dr Dimbab Ngidang, Fakulti Sains Sosial, UNIMAS.
- *The Transformation of Sarawak Agriculture: An Historical Overview, 1963 – 2011* di Bilik Seminar, Aras G, IEAS, UNIMAS pada 5 Disember 2012, Dr. Richard Schatz, Visiting Senior Research Fellow, IEAS, UNIMAS.
- *Impacts of Oil Palm Smallholdings on Rural-urban Household Economy: A Case in Bintulu, Sarawak* di Bilik Seminar, Aras G, IEAS, UNIMAS, pada 5 Disember 2012, Soda Ryoji.
- *The Return of Karet: Rural Communities Contesting Plantation Industry in West Kalimantan* di Bilik Seminar, Aras G, IEAS, UNIMAS pada 5 Disember 2012, Dr. Dave Lumenta, Universitas Indonesia

Berikut ialah senarai projek-projek penyelidikan tersebut yang baru dijalankan pada tahun 2012:

- Kajian *Localized Beliefs of Tua Pek Kong and Datuk Kong Among the Chinese Community in Sarawak*, Dr Elena Gregoria Chai Chin Fern, Fakulti Sains Sosial, UNIMAS Kajian ini dibiayai oleh Geran Penyelidikan Kursi Sino-Borneo sebanyak RM29,570.00 selama 2 tahun mulai 22 Oktober 2012 sehingga 21 Oktober 2014.
- Kajian Projek Paparan Etnik Melayu Dalam Akhbar di Sarawak, 1995-2000, Dr Siti Zanariah bt. Ahmad Ishak, Fakulti Sains Sosial, UNIMAS. Kajian ini dibiayai oleh Geran Penyelidikan Kursi Nusantara sebanyak RM9,787.00 selama 1 tahun mulai 20 November 2012 sehingga 19 November 2013.

Berikut ialah senarai projek-projek penyelidikan tersebut yang sedang berjalan pada tahun 2012:

- Kajian *Sustainable Longhouse Economy: Assessing Traditional Economic Activities of Orang Ulu Communities of Belaga* oleh Prof Datuk Abdul Rashid b. Abdullah. Kajian ini dibiayai oleh Geran Penyelidikan Kursi Pengajian Dayak sebanyak RM53, 372.00 selama 3 tahun mulai 2 November 2011 sehingga 1 November 2014.
- Kajian *The Cultural Biography of Salt in Apad Wat*, Encik Jayl Langub, Felo Penyelidik, IPAT, UNIMAS. Kajian ini di biayai oleh Geran Penyelidikan Kursi Pengajian Dayak.

Berikut ialah senarai projek-projek penyelidikan tersebut yang telah tamat pada tahun 2012:

- Kajian Projek Sejarah Lisan Melayu Saribas, Prof Madya Datu Hj Sanib b. Hj Said, IPAT, UNIMAS. Kajian ini dibiayai oleh Geran Penyelidikan Kursi Nusantara sebanyak RM15,100.00 selama 2 tahun mulai 22 April 2010 sehingga 21 April 2012. Namun penyelidikan ini telah dilanjutkan selama 6 bulan mulai 23 April sehingga 21 Oktober 2012.

Saban tahun, IPAT menjadi hos kepada para sarjana yang berkunjung ke UNIMAS untuk menjalankan penyelidikan perpustakaan atau kerja lapangan di Borneo dengan kerjasama penyelidik di IPAT. Kebanyakan dari kunjungan ini adalah untuk jangkamasa antara 2 minggu hingga 1 tahun. Pada tahun 2012, IPAT telah menerima kunjungan dari Sarjana Tamu iaitu Dr Dave Lumenta dari Universitas Indonesia dan dua orang Pelawat Penyelidik iaitu Dr Tomomi Toyozumi dari *Hiroshima Shudo University* dan Albertus Yustinus Imas dari *Narmac Institute*. Selain itu, Prof Richard Schatz dari *University of Whitworth, Spoken* telah dilantik sebagai *Honorary Senior Research Fellow*.



INSTITUT REKA BENTUK DAN INOVASI

Pengarah

Prof Dr Khairul Aidil Azlin Abdul Rahman

Penolong Pendaftar

Norhamimah Haji Buang



Dalam usaha memperkasakan dan memantapkan penyelidikan dalam bidang reka bentuk dan inovasi, **Institut Reka Bentuk dan Inovasi (INDI)** telah dipertanggungjawabkan dan berperanan besar untuk memberi inspirasi profesional serta pemerkasaan inovasi dalam penyelidikan reka bentuk dan inovasi. Selaras dengan misi Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS) untuk berada di barisan hadapan inovasi serta bersama-sama untuk merealisasikan matlamat negara secara amnya dalam bidang transformasi teknologi dan inovasi, INDI terus memperkasakan program penyelidikannya dalam bidang reka bentuk dan inovasi saintifik melalui pengharmonian pelbagai bidang kepakaran seni, sains dan teknologi.

Selain itu, INDI turut menyediakan platform untuk para profesional, penyelidik dan pakar-pakar dari pelbagai disiplin dalam bidang reka bentuk dan inovasi serta membantu untuk mentransformasikan idea-idea kreatif kepada produk-produk inovatif yang berpotensi untuk dikomersilkan di peringkat antarabangsa mahupun tempatan.

Pada 1 Mac 2013, INDI telah meraikan ulangtahun ke-2 sejak penubuhannya pada 1 Mac 2011. INDI terus mengorak langkah ke arah pencapaian cemerlang sebagai sebuah institut penyelidikan yang berprestasi tinggi. Sepanjang tahun 2012, INDI telah menjalankan pelbagai aktiviti yang melibatkan pelajar, pensyarah, felo penyelidik, staf institut/fakulti dan pihak luar. Pencapaian dan penglibatan melalui anugerah dan pertandingan turut melibatkan para felo penyelidik INDI, pelajar pascasiswazah dan staf institut.

Manakala pengambilan pelajar pascasiswazah bagi Program Sarjana Seni/Program Kedoktoran (PhD) (Secara Penyelidikan) bagi tahun 2012 juga telah menunjukkan peningkatan yang positif. Pengambilan pelajar pascasiswazah bagi Program Sarjana Seni (Secara Penyelidikan) adalah seramai dua (2) orang. Ini menunjukkan peningkatan yang positif. INDI kini telah mencatat pengambilan pelajar pascasiswazah seramai 4 orang keseluruhannya iaitu tiga (3) orang mengikuti Program Sarjana Seni dan seorang (1) Program Kedoktoran (PhD).

INDI bertanggungjawab untuk membangunkan penyelidikan yang asli dan berkualiti dalam bidang reka bentuk dan inovasi.

Oleh itu, semua aktiviti INDI memfokuskan kepada penyelidikan dan pengajaran yang tepat dan relevan melalui pelbagai projek-projek persidangan, bengkel, seminar bagi profesional, pakar-pakar, penyelidik dan pelajar pascasiswazah untuk mengembangkan kemahiran dan minat mereka. Selain itu, INDI berperanan besar untuk memberi inspirasi profesional dan mewujudkan persekitaran yang menarik yang menyokong bagi menghasilkan ciptaan dan penjaan idea-idea kreatif melalui reka bentuk dan inovasi.

Pada 14 Februari 2012 bertempat di Hotel Riverside Kuching, Sarawak, satu majlis menandatangani MoU di antara UNIMAS, Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM) dan Perbadanan Kemajuan Perusahaan Kayu Sarawak (PUSAKA) telah diadakan. Majlis menandatangani MoU tersebut telah disaksikan oleh Menteri Sumber Asli dan Alam Sekitar, Dato' Sri Douglas Unggah Embas. Turut hadir sama ialah Pengerusi Lembaga Penyelidikan dan Pembangunan Perhutanan Malaysia (MFRDB), Hajjah Nancy Haji Shukri, Ketua Pengarah FRIM, Dato' Abd. Latif Mohmod, Pengurus Besar PUSAKA, Datu Haji Sarudu Haji Hoklai dan Timbalan Naib Canselor UNIMAS (Penyelidikan dan Inovasi), Profesor Dr. Peter Songan. MoU di antara ketiga-tiga pihak berkenaan adalah bertujuan untuk mengadakan kerjasama penyelidikan terutamanya dalam bidang penyelidikan perhutanan dan perikanan.

Sepanjang tahun 2012, INDI telah menganjurkan persidangan antarabangsa bertajuk "1st International Conference on Design and Innovation 2012 (1st ICDI 2012)" yang julung kalinya diadakan sejak INDI ditubuhkan. Kecemerlangan INDI dipacu dengan kerjasama erat dan usaha gigih seramai empat orang staf sokongan dan pegawai institut yang menjadi tulang belakang pengurusan dan pentadbiran INDI selama ini dan dibantu sebelas orang felo penyelidik INDI yang telah dilantik dari setiap Fakulti di UNIMAS. INDI beriltizam untuk menjadi sebuah institut penyelidikan yang berprestasi tinggi secara global dan menghasilkan output penyelidikan yang berkualiti.

Oleh itu, semua aktiviti INDI memfokuskan kepada penyelidikan dan pengajaran yang tepat dan relevan melalui pelbagai projek-projek persidangan, bengkel, seminar bagi profesional, pakar-pakar, penyelidik dan pelajar pascasiswazah untuk mengembangkan kemahiran dan minat mereka.



INSTITUT INFORMATIK SOSIAL & TEKNOLOGI INOVASI

Pengarah

Prof Madya Dr Alvin Yeo Wee


Penolong Pendaftar

Elizabeth Etta ak Nyadang

Pengurus Projek

Pusat Kecemerlangan Informasi Luar Bandar (CoERI)

Gary Loh Chee Wyai





ISITI merupakan institut penyelidikan yang memfokus kepada inovasi teknologi kepada masyarakat secara keseluruhan terutamanya masyarakat pendalaman, di mana Pusat Kecemerlangan Informasi Luar Bandar (Centre of Excellence in Rural Informatics [CoERI]) telah dipusatkan dan diletakkan di bawah tanggungjawab Institut Informatik Sosial dan Teknologi Inovasi. Kedua-dua entiti melapor kepada Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi).

Institut Informatik Sosial dan Teknologi Inovasi memainkan peranan yang penting dalam inovasi teknologi bagi memenuhi keperluan masyarakat era maklumat dan meningkatkan keupayaan negara untuk menghasilkan teknologi terkini melalui usaha pelbagai disiplin yang berasaskan komuniti dengan mengambil inisiatif sosial negara. Ianya menawarkan khidmat dan kepakaran serta peralatan yang ada di UNIMAS untuk membantu menjanakan lagi serta menggalakkan perkembangan dasar, garis panduan, aplikasi sistem serta teknologi yang memenuhi keperluan khusus masyarakat.

Pada tahun 2012, Institut Informatik dan Teknologi Inovasi (ISITI) telah mendapat satu geran penyelidikan di peringkat antarabangsa dengan jumlah geran sebanyak RM350,000.00 iaitu *The Grassroots Grant*

Assistance for Human Security Project daripada kerajaan Jepun (di bawah *Official Development Assistant*) untuk projek *The Micro Hydro Electrification Project at Long Lamai, Ulu Baram, Sarawak*. Di peringkat tempatan, institut mendapat empat geran penyelidikan berjumlah RM435,000.00 masing-masingnya satu untuk Geran Penyelidikan Eksploratori (ERGS), Geran Penyelidikan Jangka Panjang (LRGS), *Knowledge Transfer Programme* (KTP) dari Kementerian Pengajian Tinggi dan pembiayaan tambahan di bawah Kluster Teknologi Maklumat dan Komunikasi, Majlis Profesor Negara (MPN) *Community Outreach Programme: Ngerabit eLamai: ICTs Supporting Socio-economic Transformation* berjumlah RM20,000.00. Manakala di peringkat universiti, ISITI berjaya mendapat tiga geran penyelidikan dan pembangunan (R&D) berjumlah RM109,227.00. Tujuh penerbitan dalam jurnal, tujuh prosiding persidangan, satu bab dalam buku serta satu lagi penerbitan lain telah dihasilkan sepanjang tahun 2012. Di samping itu juga, institut telah menghasilkan *coffee table book* pertamanya bertajuk *Technology Touching Lives*.

Dari segi perhubungan, ISITI telah mengadakan pemeteraian perjanjian persefahaman (MoU) dengan Universiti Malaysia Sabah (UMS) dan *Polytechnic of Namibia* (PON) untuk mengeratkan lagi kerjasama dalam penyelidikan dan lain-lain bidang kerjasama

atas dasar kesaksamaan dan manfaat bersama. Majlis ringkas pertukaran dokumen *MoU* antara pihak UNIMAS dengan PON telah diadakan pada 30 November 2012 bertempat di Hotel Pullman, Kuching. Profesor Dr Heike Winschiers-Theophilus, Pengarah di Sekolah Teknologi Maklumat mewakili pihak PON sementara YBhg. Profesor Datuk Dr Khairuddin Ab Hamid, Naib Canselor UNIMAS telah menyempurnakan majlis pertukaran dokumen tersebut.

Institut telah menerima kemasukan 4 orang pelajar *PhD* sepenuh masa antaranya 2 orang pelajar antarabangsa dan 2 orang lagi pelajar sarjana. Kedua-dua program siswazah ini adalah secara penyelidikan dan penyeliaan daripada pensyarah-pensyarah beberapa buah fakulti di UNIMAS yang telah dilantik sebagai felo penyelidik dengan institut.

Seramai 45 orang pelawat telah berkunjung ke ISITI; antaranya 13 orang pelawat dari luar negara sementara 32 dalam negeri. Mereka ini terdiri daripada ahli penyelidik, akademik, industri, pegawai kerajaan, wakil media dan pegawai-pegawai daripada IPTA dan IPTS.

ISITI telah berjaya memenangi *Highest International R&D Grant/Endowment Secured by A Research Group Award* di bawah projek *Asia Pacific Telecommunity (APT J3)* pada Majlis Anugerah Gemilang UNIMAS (MAGU) 2012. Selain itu, institut telah mendapat tempat kedua dalam ekspo *R&D UNIMAS* untuk projek *Indigenous Technological Innovation in Malaysia: Reducing Vulnerability and Marginalization Among Malaysia's Indigenous Peoples*. Pada *MCS Malaysia APICTA 2012 Awards*, institut telah mendapat anugerah merit untuk *Best of e-Inclusion and e-Community: Ngerabit eLamai: Penans Employing ICT for Rural Socio-economic Transformation*. Projek tersebut juga antara 1 daripada 29 penyertaan mewakili Malaysia untuk *APICTA Awards 2012* di Brunei. Sementara itu, projek *eBario* telah dipilih sebagai kes kajian dalam *ICT and ODL in Education for Rural Development (iERD): Good and Best Practices* oleh *UNESCO International Research and Training Center for Rural Development*.

Institut telah terlibat bersama dalam penganjuran persidangan antarabangsa iaitu *Southeast Asian Network of Ergonomics Societies Conference 2012 (SEANES 2012)* di Langkawi pada 9-12 Julai 2012. Sebanyak 10 bengkel telah diadakan dengan jayanya dan antaranya ialah bengkel *Sarawak Software*

Quality pada 10 Oktober 2012 bertempat di auditorium Pusat Khidmat Maklumat Akademik, UNIMAS dan bengkel *Rural ICT: Community Telecentre as Public Model for Access and Rural Transformation Centres (RTC)* untuk peserta Orang Asli daripada 4 perkampungan Orang Asli dari semenanjung Malaysia seperti Pos Balar, Pos Gob, Pos Lenjang, Pos Sinderut dan juga peserta dari BaKelalan, Bario, Long Lamai, Buayan dan Larapan, Sabah. Bengkel dua hari (21-22 Jun 2012) ini telah diadakan di bilik mesyuarat institut yang melibatkan seramai 33 orang peserta bertujuan memberi latihan dan pendedahan berkenaan pengurusan *telecentre*. Institut telah mengadakan dua siri seminar oleh Prof. Dr Roger Harris, Profesor Pelawat dan juga ahli Lembaga Penasihat ISITI bertajuk *ICT Development and Innovation Growth: Opportunity and Issues* pada 29 Ogos 2012 dan *Ten Myths of ICT for International Development* pada 30 Ogos 2012. Selain itu, dua sesi ceramah telah diadakan dan satu daripadanya ialah *Fostering Social Development and Economic Prosperity Through Lifelong Learning* oleh Prof Michael Cuthill dari *University of Southern Queensland, Australia* pada 8 Oktober 2012.

Pada 2 Julai 2012, institut telah mengadakan mesyuarat pertama Jawatankuasa Pengurusan ISITI-CoERI pada 2 Julai 2012, mesyuarat bersama institut penyelidikan UNIMAS pada 27 September 2012 dan juga mesyuarat Lembaga Penasihat ISITI-CoERI pada 22 November 2012. Sumbangsaran ISITI-CoERI yang pertama kali telah diadakan pada 15-16 Julai 2012 melibatkan 11 orang staf. Selain bertujuan mengeratkan silaturrahim antara staf dan menyemarakkan lagi semangat kerja berpasukan, telah dikhaskan satu sesi berkenaan dengan penghayatan misi dan visi serta pelan strategik ISITI-CoERI dalam program sumbangsaran kali ini.

Pada 25 Mei 2012, YBhg. Naib Canselor UNIMAS telah melancarkan laman web eLarapan iaitu *Paglatunan eLarapan* di Kampung Larapan Hujung, Semporna Sabah. Detik sejarah dalam tahun 2012 ISITI ialah di mana majlis perasmian penubuhan ISITI telah disempurnakan oleh YBhg. Profesor Datuk Dr Khairuddin Ab Hamid, Naib Canselor UNIMAS pada 8 Mac 2012 bertempat di Rumah Universiti UNIMAS sejurus selepas majlis menandatangani kontrak dan penyerahan cek antara pegawai dari Kedutaan Jepun di Malaysia dengan pihak UNIMAS untuk projek *The Micro Hydro Electrification Project at Long Lamai, Ulu Baram, Sarawak*.



PUSAT PENGAJIAN SISWAZAH

Dekan


Prof. Dr Ernest Cyril De Run

Ketua Penolong Pendaftar

Azlan Ramli

Penolong Pendaftar

Dayang Mazina Awang Batu





Pusat Pengajian Siswazah (PPS) memainkan peranan utama dalam menyelaras dan menguruskan semua program pengajian siswazah yang ditawarkan oleh Fakulti/Institut/Pusat di Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS).

Jumlah keseluruhan enrolmen pelajar siswazah sehingga 31 Disember 2012 adalah seramai 1,105 orang merangkumi 267 orang pelajar di peringkat Doktor Falsafah (PhD) dan 838 orang pelajar peringkat Sarjana. Dari jumlah ini, seramai 114 orang adalah pelajar antarabangsa yang datang dari pelbagai negara dan telah mendaftar sebagai siswazah UNIMAS. Untuk program Sarjana, seramai 496 orang mengikuti pengajian Sarjana secara Penyelidikan dan 342 orang pelajar mengikuti Sarjana secara Kerja Kursus.

Secara keseluruhannya bilangan enrolmen pelajar siswazah telah meningkat sebanyak 18.4% dari tahun 2011. Peningkatan ini disebabkan penambahan ambilan pelajar antarabangsa dan tempatan dari tahun sebelumnya. Ini adalah salah satu manifestasi bahawa program-program kesarjanaan yang ditawarkan oleh UNIMAS semakin diminati sama ada di peringkat tempatan atau antarabangsa.

Pada Majlis Konvokesyen ke-16 yang telah diadakan pada 13 hingga 14 Oktober 2012 yang lalu, seramai 194 orang telah berjaya menamatkan pengajian masing-masing, yang terdiri daripada 16 orang pelajar bagi pengajian program Doktor Falsafah dan 178 orang pelajar Sarjana. Ia merupakan peningkatan jumlah bergraduat sebanyak 45% dari tahun sebelumnya.

Pada tahun 2012 juga, untuk kali yang ke-7 UNIMAS telah menganugerahkan Zamalah Penyelidikan Naib Canselor kepada 5 orang graduan yang cemerlang di peringkat prasiswazah dan sekaligus membolehkan mereka melanjutkan pengajian di peringkat Sarjana di UNIMAS. PPS juga turut diberi kelulusan peruntukan tambahan berjumlah RM2 juta untuk membolehkan PPS menawarkan Zamalah Siswazah UNIMAS (ZSU)

kepada pelajar siswazah yang berkelayakan dan mengikuti program secara penyelidikan bagi mod sepenuh masa. Dalam tempoh yang sama, temuduga Zamalah telah diadakan sebanyak dua kali iaitu pada bulan Januari 2012 dan bulan Julai 2012 dengan skema pembiayaan yang berbeza-beza. Lima orang pelajar siswazah yang mengikuti pengajian PhD dan 46 orang pelajar siswazah yang mengikuti pengajian Sarjana telah ditawarkan ZSU pada tahun 2012.

Pusat Pengajian Siswazah telah melaksanakan beberapa aktiviti tahunan sepanjang tahun 2012 dan turut menyertai aktiviti-aktiviti luar yang melibatkan pengajian Siswazah. Di antara aktiviti-aktiviti yang dianjurkan dan disertai oleh Pusat Pengajian Siswazah adalah seperti berikut:

- PPS telah mengadakan *Graduate Event 2012* pada 23-24 Februari 2012 di Pusat Khidmat Maklumat Akademik. Beberapa aktiviti merangkumi seminar dan bengkel telah diadakan. Pertandingan poster penyelidikan juga telah diadakan dengan menerima penyertaan sebanyak 59 poster daripada pelajar-pelajar siswazah untuk bidang-bidang yang dipertandingkan iaitu bidang sains, bidang bukan Sains dan bidang teknikal.
- Bersempena dengan *Graduate Event 2012*, satu majlis makan malam antarabangsa telah diadakan di DeTAR PUTRA pada 24 Februari 2012 yang telah dihadiri pegawai tertinggi UNIMAS dan juga pelajar-pelajar siswazah UNIMAS.
- Menyertai 9 aktiviti jerayawara melalui aktiviti pameran di seluruh Malaysia dan juga pameran di luar negara melalui Bahagian Hal Ehwal Antarabangsa untuk memperkenalkan UNIMAS dan program-program pengajian siswazah yang ditawarkan.

- Mengadakan taklimat kepada pelajar-pelajar tahun akhir Ijazah Sarjana Muda mengenai

peluang melanjutkan pengajian peringkat Sarjana di enam buah Fakulti di UNIMAS pada bulan April hingga Mei 2012.

- Mengeluarkan iklan tentang program-program yang ditawarkan dan mengadakan prebiu secara percuma kepada orang ramai di sekitar Kuching dan Sibu termasuk dalam kampus UNIMAS untuk menarik lebih ramai lagi orang awam memilih UNIMAS sebagai tempat melanjutkan pengajian peringkat sarjana.
- PPS juga telah mengadakan Hari Bersama Pelajar-Pelajar Siswazah Baru Sesi 2012/2013 pada 8 September 2012 di CTF1, UNIMAS.
- PPS dengan kerjasama CICTS juga telah mengadakan demo dan bengkel Sistem Aplikasi Siswazah yang telah berjaya dibangunkan dalam tahun 2012 ini sebanyak dua kali iaitu *Registration Course Online*.

- Menyertai Majlis Ramah Tamah Aidilfitri UNIMAS pada 11 September 2012 bergabung bersama Bahagian Jaminan Kualiti.
- PPS juga telah mengadakan Bengkel Semarakkan Semangat Berpasukan untuk semua kakitangan PPS pada 15-17 Jun 2012 di The Village Sematan, Sematan, Lundu.
- PPS turut mengadakan pertandingan boling antara staf PPS dengan tujuan mengeratkan hubungan dan kerjasama staf PPS pada 29 November 2012.

Di samping aktiviti-aktiviti tersebut, Pusat Pengajian Siswazah turut berjaya dalam penyuntingan dan pengeluaran buletin Warta Pasca untuk Edisi Khas Konvokesyen sempena Majlis Konvokesyen 2012.





PUSAT PENGAJIAN BAHASA

Dekan

Dr Norazuna Norahim

Timbalan Dekan

(Pascasiswazah & Pemajuan Pelajar)

Dr Collin Jerome


Timbalan Dekan

(Pascasiswazah & Penyelidikan)

Florence G Kayad

Penolong Pendaftar Kanan

Ahmad Yazid Khan Abdul Hamid





Pusat Pengajian Bahasa (PPB) melabuhkan tirainya dengan beberapa pencapaian penting yang telah direncanakan di ambang tahun 2012. Seiring dengan objektif UNIMAS untuk mencapai status universiti penyelidikan pada tahun 2015, penekanan khusus telah diberikan terhadap bidang penyelidikan dan penerbitan pada tahun ini. Pencapaian ini sekaligus telah membuktikan bahawa peranan PPB tidak terbatas hanya sebagai sebuah pusat yang menyediakan khidmat pengajaran kursus-kursus bahasa sahaja.

Sebagai salah sebuah entiti penting dalam impian UNIMAS mencapai visi dan misi serta objektif strategik yang selari dengan beberapa pelan tindakannya, PPB telah mengambil inisiatif menstruktur semula sistem governannya. Oleh yang demikian, struktur pentadbiran PPB yang umumnya ditunjangi oleh Dekan dengan sokongan daripada Timbalan Dekan (Prasiswazah dan Pemajuan Pelajar), Timbalan Dekan (Pascasiswazah dan Penyelidikan), Penyelaras Kursus-kursus Bahasa Melayu dan Ketiga, dan Penyelaras Kursus-kursus Bahasa Inggeris diperkukuhkan dengan pembentukan beberapa jawatankuasa kecil supaya sistem penyampaian perkhidmatan lebih efisien dan aktiviti-aktivitinya mampu memberi impak yang lebih berkesan. Antara jawatankuasa yang telah dibentuk ialah Jawatankuasa Petugas Pembangunan MQA Pengajian Siswazah (Penyelidikan dan Kerja Kursus) PPB, Jawatankuasa Petugas Pembangunan Pengajian Sarjana Secara Kerja Kursus PPB, Jawatankuasa Petugas Pembangunan Alumni TESL/ESL PPB, Jawatankuasa Akademik PPB, Jawatankuasa Peperiksaan dan Jawatankuasa Karnival PPB.

Sungguhpun majoriti tenaga kerja PPB merupakan

mereka dalam lingkungan usia muda, pendekatan-pendekatan awal telah diambil bagi memastikan supaya setiap staf akademiknya dalam skim perkhidmatan pensyarah memiliki kelayakan PhD. Justeru, satu sumbang saran yang bertemakan **"Empowering Academics Through Doctoral Research"** khususnya bagi merealisasikan impian ini telah diadakan pada 14 – 15 Januari 2012 di Damai Puri, Santubong. Sesi bimbingan yang dikendalikan oleh beberapa orang pensyarah kanan yang sudah melengkapkan pengajian PhD masing-masing berjaya menambat perhatian pensyarah-pensyarah muda dengan suntikan kata semangat, persiapan mental, pemilihan tajuk penyelidikan, perkongsian pengalaman dan pemurnian kertas cadangan penyelidikan. Menyedari bahawa masih ramai lagi pensyarah mudanya belum melanjutkan pengajian ke peringkat PhD di samping galakan dan pemantauan rapi oleh pihak pengurusan dan sebagai kesinambungan daripada sumbang saran tersebut, sebanyak 6 siri bengkel yang berfokus terhadap aspirasi ini dan bidang penyelidikan telah diadakan mulai bulan Mac – Ogos 2012 secara komprehensif dan tersusun. Kegigihan pengurusan PPB dalam usaha ini akhirnya membuahkan hasil apabila dua orang pensyarahnya berjaya mendapat tempat untuk melanjutkan pengajian di peringkat PhD.

Tekanan daripada pihak majikan yang antara lainnya mengkehendaki calon pekerja mampu berkomunikasi dalam bahasa Inggeris dengan fasih menerusi pelbagai platform media menuntut PPB mengambil inisiatif menilai semula kurikulumnya agar setanding dengan keperluan semasa. Bagi tujuan ini, staf akademik termasuk guru bahasa telah didedahkan dengan panduan-

panduan dalam urusan penyemakan, penilaian dan pembangunan kurikulum dengan kerjasama pihak Pusat Pembelajaran Gunaan dan Multimedia menerusi satu bengkel khas pada 19 September 2012. Sememangnya memiliki pengetahuan sahaja dalam penyediaan kurikulum tanpa sokongan sistem aplikasi moden tidak dapat menjamin keberkesanan mutu pengajaran dan pembelajaran. Oleh yang demikian, penggunaan aplikasi pembelajaran atas talian atau lebih dikenali sebagai **Morpheus** dalam kalangan staf akademik PPB dipergiatkan lagi sehingga berjaya mengatasi fakulti lain di UNIMAS dari segi sambutan daripada pelajar.

Bersesuaian dengan visi UNIMAS untuk menjadi sebuah universiti pilihan bagi kumpulan pelajar yang tidak terbatas dari dalam negara, satu lagi kursus baru yang bertaraf generik, iaitu kursus PBM0022 Bahasa Malaysia Persediaan 2 telah diperkenalkan khususnya bagi kumpulan pelajar antarabangsa yang berminat. Kursus ini merupakan kursus Zlanjutan bagi mereka yang telah lulus kursus PBM0012 Bahasa Malaysia Persediaan yang ditawarkan sebagai kursus intensif. Sekali lagi dalam tahun ini, pandangan daripada penasihat akademik dari Universiti Yamaguchi, Jepun telah diperoleh pada 28 Mac 2012 mengenai kewajaran PPB membentuk kerangka kursus bahasa Jepun pada peringkat lebih tinggi.

Sebagai langkah ke arah pengurusan yang cemerlang, barisan pengurusan PPB telah mengadakan lawatan kerja ke lima buah universiti tempatan iaitu UPM, UM, UKM, UIA dan UiTM. Lawatan ini bertujuan mempelajari dan menjalin kerjasama dalam aspek pengajaran dan penyelidikan. Lawatan kerja selama tiga hari (12-14 Disember 2012) tersebut berjaya memberi pendedahan dan menyediakan maklumat yang diperlukan untuk memperkukuhkan perancangan dan menetapkan hala tuju PPB bagi jangka masa yang panjang. Melalui lawatan kerja ini, PPB juga telah mendapat input bagi menangani isu-isu pentadbiran di PPB. Di samping itu, PPB telah berjaya menjalin kerjasama untuk mengadakan kolokium pascasiswazah dengan Fakulti Bahasa Moden, Universiti Putra Malaysia bermula bulan Februari 2013. PPB juga berhasrat mendapatkan bantuan kepakaran Universiti Malaya untuk pengajaran-pembelajaran bahasa asing dan pembangunan staf akademik yang lebih kompeten dalam bidang bahasa tersebut.

Melalui lawatan kerja ini, PPB juga telah mendapat banyak input terutamanya daripada Universiti Islam Antarabangsa (UIA) berkaitan dengan isu mengenai permasalahan dan pengukuhan bahasa Inggeris dalam kalangan pelajar IPTA. Lanjutan daripada ini, PPB akan mengadakan siri bengkel tentang '*language testing*' dengan memanfaatkan kepakaran

UIA bertujuan menetapkan piawaian bagi kursus-kursus bahasa Inggeris di UNIMAS. Sehubungan itu, penubuhan Majlis Dekan-Dekan Bahasa IPTA pada bulan Ogos 2012 di bawah seliaan Jabatan Pengajian Tinggi telah menyediakan satu landasan yang baik bagi PPB untuk menangani permasalahan bahasa Inggeris. Penjajaran semula impak kursus bahasa Inggeris berdasarkan pandangan pihak-pihak berkepentingan bagi menepati kehendak industri juga sedang diusahakan melalui majlis ini.

Bertepatan dengan peranan PPB dalam membudayakan aktiviti keserjanaan dalam kalangan pelajar, staf mahupun masyarakat, aktiviti penghayatan, penerokaan dan perkongsian ilmu terus diberi perhatian serius. Penganjuran beberapa siri seminar bagi calon peserta persidangan yang terdiri daripada staf akademik PPB berjaya menyediakan satu platform perkongsian ilmu dan peluang menghasilkan penulisan yang bermutu tinggi. Selain itu, tokoh akademik dari luar negara, iaitu Prof. Shirley Lim Geok-Lin turut diundang untuk berkongsi pengalaman, pandangan dan pengetahuan beliau dalam bidang kesusasteraan Inggeris pada 25 September 2012.

Oleh itu, bagi menggalakkan pembabitan lebih ramai staf akademik dalam aktiviti penyelidikan, PPB juga menampilkan beberapa projek penyelidikan dalam *R&D Expo* yang dianjurkan oleh pihak Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi (PPPI) pada 21 – 22 Mac 2012. Dalam pada itu, tiga projek penyelidikan di bawah *Small Grant Scheme* berjaya diperoleh oleh beberapa staf akademik PPB dengan nilai geran masing-masing antara RM7,000 dan RM10,000. Kecemerlangan PPB dalam bidang penyelidikan lebih terserlah apabila seorang staf akademiknya berjaya memperoleh geran penyelidikan yang bernilai RM48,580 di bawah *Fundamental Research Grant Scheme*. Menyedari bahawa budaya penulisan terutamanya dalam kalangan staf akademik merupakan asas kecemerlangan sumber manusia dan ukuran pencapaian petunjuk prestasinya, wadah bagi merencanakan aktiviti seumpama berjaya dizahirkan dengan penerbitan buletin atas talian yang berjudul "*Issues in Language Studies*" (ILS) yang turut mendapat perhatian daripada pihak Perpustakaan Negara. Hasil kajian dan penulisan yang diterbitkan dalam buletin ini pula tidak terhad kepada satu bidang bahasa, malahan merentasi beberapa bidang bahasa yang menjadi tumpuan PPB.

Memandangkan kemahiran berbahasa merupakan antara ciri kompetensi yang penting dalam bidang kerjaya, peranan PPB tidak terbatas kepada urusan pengajaran dan pembelajaran membabitkan kelompok pelajar sahaja. Beberapa kursus jangka pendek dengan kerjasama pihak Unit Pembangunan

Modal Insan (UPMI) telah diadakan bagi mendedahkan staf sokongan dengan pengetahuan asas kemahiran bahasa Inggeris dengan tujuan untuk mempertingkatkan mutu perkhidmatan pelanggan. Lebih menarik, kursus bahasa Inggeris bagi kumpulan staf yang terpilih bagi *Global Outreach Program* (GOP) berjaya dilaksanakan buat pertama kalinya untuk menyediakan mereka dengan kemahiran bahasa tersebut sebelum mengadakan lawatan kerja ke luar negara.

Menyedari potensi yang dimiliki oleh kebanyakan staf akademiknya, PPB berjaya menyediakan dan menawarkan beberapa pakej kursus profesional menerusi Pusat Pemindahan Teknologi dan Perundingan yang mempunyai nilai komersil bagi menjana sumber pendapatan sampingan universiti selaras dengan hasratnya untuk mencapai status autonomi. Kursus-kursus yang dimaksudkan ialah *Communicative English for Beginners*, *Communicative Japanese for Beginners*, *English for Frontliners*, *Preparatory English for MUET*, *Sarawak Malay Dialect for Communicative Purposes* dan *Conversational Mandarin for Working Adults*.

Tanggungjawab sosial dan korporat yang semakin relevan dengan setiap organisasi mencabar PPB agar lebih proaktif dalam inisiatif ini. Lantaran itu, bertunjangkan fungsi utamanya, iaitu menyediakan perkhidmatan berteraskan pendidikan, jalinan kerjasama dengan pihak PUSTAKA, Negeri Sarawak telah direalisasikan dengan penganjuran satu program syarahan umum yang bertajuk **"Academic Integrity and Plagiarism"** pada 13 April 2012. Sejajar dengan usaha kerajaan menerusi pihak Dewan Bahasa dan Pustaka (DBP) untuk memartabatkan bahasa Melayu, usaha-usaha menggalakkan penggunaan bahasa kebangsaan dipergiatkan lagi

dengan pembabitan PPB dalam aktiviti tahunan DBP, iaitu program Khemah Bahasa. Program selama tiga hari yang berlangsung mulai 26-29 Oktober 2012 bertempat di INTAN, Sarawak menyaksikan penyertaan seramai 43 orang dari agensi kerajaan.

Usaha memperkembangkan bahasa Melayu tidak terhenti di peringkat tempatan, bahkan PPB berpeluang mempopularkan bahasa Melayu dalam kalangan rombongan dari University South Florida yang berminat untuk mempelajari asas bahasa tersebut sepanjang *Summer Program* mereka di Malaysia.

Pendekatan proses pengajaran dan pembelajaran yang bersifat dinamik dan pembelajaran berpusatkan pelajar mencetuskan peluang PPB merencanakan pelbagai aktiviti pengajaran dan pembelajaran. Seiring dengan matlamat ini, PPB telah menganjurkan Karnival Bahasa pada 21-22 November 2012 yang menyaksikan penglibatan staf akademik dan pelajar secara aktif dalam perancangan dan pelaksanaan aktiviti-aktiviti karnival yang termasuk pameran penyelidikan dan kursus PPB, pertandingan kuiz, persembahan bakat lakonan dan tayangan video.

Turut diadakan dalam tempoh yang sama ialah program Kolokium Pascasiswazah yang menyaksikan penyertaan daripada 15 orang pelajar yang sedang mengikuti pengajian pascasiswazah peringkat sarjana dan ijazah kedoktoran. Sebagai medium dalam memupuk aktiviti kesarjanaan, menjalin rangkaian kerjasama, membina keyakinan diri dan menyediakan platform untuk berkongsi pandangan, kolokium ini juga mampu menarik minat lebih ramai calon pelajar pengajian pascasiswazah untuk melanjutkan pengajian mereka di PPB.





PUSAT PENGAJIAN PRA-UNIVERSITI

Dekan

Prof Dr Sinin Hamdan

Timbalan Dekan

Dr Ramlah Zainudin

Penolong Pendaftar Kanan

Hajjah Nor Fadzilah Kamadrudzaman





Pusat Pengajian Pra-Universiti (PPPU) menawarkan program pra-universiti khusus untuk menyediakan pelajar lepasan SPM dengan kelayakan tertentu sebelum mengikuti program ijazah di UNIMAS. Matlamat program adalah sebagai persediaan pelajar untuk melayakkan mereka melanjutkan pelajaran ke peringkat ijazah pertama dalam bidang sains dan teknologi. Program ini juga merupakan *feeder* UNIMAS. Pada dasarnya PPPU menawarkan dua bidang pengkhususan iaitu Program Asasi Sains Hayat dan Asasi Sains Fizikal.

Tahun 2012 merupakan tahun ketiga PPPU beroperasi di UNIMAS. Jumlah keseluruhan pelajar Program Asasi Sains di UNIMAS sehingga 31 Disember 2012 adalah seramai 516 orang, yang terdiri 295 orang pelajar mengikuti Program Asasi Sains Hayat dan 221 orang pelajar Program Asasi Sains Fizikal. Seramai 42 orang telah menarik diri dari meneruskan pengajian kerana mendapat tawaran melanjutkan pengajian ke universiti luar negara atas tajaan Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA) dan Majlis Amanah Rakyat (MARA) serta Institut Perguruan.

Pada tahun 2012, PPPU telah mempunyai tenaga pengajar seramai 31 orang, yang terdiri dari 23 orang Pensyarah, seorang Pegawai Perkhidmatan Pendidikan Siswazah dan tujuh (7) orang Tutor untuk mengajar kursus Teras dan Generik. Seramai lapan (8) orang tenaga pengajar dari Pusat Pengajian Bahasa telah dilantik untuk mengajar kursus Generik iaitu Bahasa Inggeris. Bagi urusan pentadbiran, PPPU

mempunyai seramai 16 orang staf pentadbiran yang menjalankan operasi pentadbiran pusat.

Selain itu seramai 553 orang pelajar asasiambilan 2011/2012 telah mencapai keputusan yang cemerlang dan layak untuk memasuki ke program ijazah pertama di pelbagai fakulti di UNIMAS pada Sesi 2012/2013.

Pusat Pengajian Pra-Universiti telah melaksanakan beberapa aktiviti tahunan sepanjang tahun 2012 termasuk aktiviti jerayawara untuk mempromosikan Program Asasi Sains, jerayawara bersama fakulti, bengkel bagi memantapkan lagi penawaran program di PPPU, kursus keselamatan, lawatan sambil belajar, pelbagai aktiviti ko-kurikulum.

Di antara aktiviti-aktiviti yang dijalankan oleh PPPU adalah seperti berikut:

- Lawatan sambil belajar ke Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan pada 9, 12 dan 13 Januari 2012 yang bertujuan memberi pendedahan awal kepada pelajar Program Asasi Sains Hayat untuk lebih memahami konsep pembelajaran berkaitan dengan Patologi, Anatomi serta prosedur-prosedur yang dijalankan di rumah mayat.
- Kursus Asas Keselamatan Kebakaran telah diadakan di Dewan Kuliah Asasi 2 pada 23 Feb 2012. Kursus yang disampaikan oleh Jabatan Bomba Samarahan ini sangat berfaedah kepada staf PPPU.

- Bengkel Pemantapan Program Pra-Universiti telah diadakan pada 16 Mac 2012 bertempat di Bilik Santapan, Kampus Timur. Bengkel bertujuan membincang dan menambahbaik isu-isu berkaitan peraturan akademik Program Asasi Sains dan kurikulum program asasi.
- Lawatan sambil belajar pelajar Program Asasi Sains Hayat ke Loji Rawatan Air Lembaga Air Kuching di Batu Kitang, pada 9, 12 dan 13 April 2012 yang bertujuan untuk mendedahkan para pelajar tentang proses, cabaran dan masalah yang terlibat dalam pembekalan air bersih di Kuching.
- Lawatan sambil belajar pelajar Program Asasi Sains Fizikal ke CMS Cement Sdn Bhd pada 30 April dan 1 Mei 2012. Bertujuan memberi pendedahan awal kepada para pelajar yang bakal meneruskan pengajian di Fakulti Kejuruteraan UNIMAS di samping membantu para pelajar memahami konsep fizik yang digunakan dalam pembuatan simen.
- Majlis Jamuan Makan Malam Tahunan PPPU pada 11 Mei 2012 untuk meraikan pelajar sesi 2011/2012 yang akan menamatkan pengajian di PPPU.
- Pada 27 Mei 2012, PPPU telah menerima kemasukan pelajar baharu sesi 2012/2013. Pendaftaran kolej pelajar baharu ini telah diadakan di Dewan UNIMAS Kampus Timur.
- Minggu Aluan Pelajar (MAP) sesi 2012/2013 telah diadakan selama empat (4) hari bermula 28 hingga 31 Mei 2012. Program ini adalah bertujuan untuk mendedahkan para pelajar kepada suasana pembelajaran yang baru dan membolehkan pelajar menyesuaikan diri dan memahami cara hidup di kampus. Program selama empat (4) hari ini telah berjaya memupuk semangat kerjasama, tidak mementingkan diri sendiri dan perlunya sikap menghargai masa.
- Majlis Jamuan Riang Ria Aidilfitri dan bersempena Majlis Penutupan *Pre U Sports Carnival* (PUSCa) PPPU diadakan pada 20 Ogos 2012. Hasil dari penganjuran majlis ini telah berjaya memupuk hubungan silaturrahim antara pelajar yang berbilang kaum dan melatih sifat bekerjasama melalui perancangan dan pelaksanaan aktiviti.
- Program Jerayawara Bersama Fakulti telah diadakan untuk pelajar baharu ambilan 2012/2013 pada 12 September 2012. Program ini bertujuan memberi pendedahan awal tentang program-program yang ada, serta mengetahui syarat minimum kemasukan yang ditetapkan.
- Bazaar Sejagat Asasi yang telah diadakan pada 18 hingga 21 September 2012 adalah satu modul dalam memenuhi keperluan projek berkumpulan PRS1032 Nilai-Nilai Sejagat. Semua pelajar, mengikut kumpulan masing-masing telah dipertanggungjawabkan untuk membuka gerai jualan, ini telah membuka peluang kepada pelajar untuk menyerlahkan bakat keusahawanan masing-masing.
- Majlis Jamuan Hari Kemerdekaan & Penutupan Minggu Keusahawanan Pusat Pengajian Pra-Universiti diadakan pada 28 September 2012. Majlis ini diadakan untuk meraikan sambutan Hari Kemerdekaan yang ke-55 dan sambutan Hari Malaysia yang ke-49 bersama-sama pelajar PPPU. Majlis ini turut diadakan bersempena penutupan Hari Keusahawanan PPPU.
- PPPU juga telah menganjurkan dua (2) program pada 10 Oktober 2012 iaitu pada sebelah siang adalah "Pre-U Choral Ensemble (PRUCE) 2012" dan sebelah malamnya "Anugerah Video Asasi (AVA) 2012". Program ini merupakan aktiviti untuk menyediakan pelajar dengan kemahiran insaniah serta kepimpinan.





PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN & INOVASI

Pengarah

Prof Dr Mustafa Abd Rahman

Ketua Unit Penambahbaik Penyelidikan


Prof Madya Dr Lo May Chiun

Ketua Unit Pusat Makmal Instrumentasi (CILU)

Prof Madya Dr Ismail Jusoh

Penolong Pendaftar Kanan

Sharifah Mariawati Wan Kassim



Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi (PPPI) yang ditubuhkan pada bulan Januari 2005, berperanan sebagai pusat yang bertanggungjawab menguruskan semua aktiviti yang berkaitan dengan penyelidikan dan inovasi di Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS). Sebagai usaha berterusan untuk meningkatkan profil dan pencapaian UNIMAS dalam penyelidikan, pembangunan dan inovasi (P,P&I), PPPI bertanggungjawab dalam menambah jumlah dana penyelidikan, memperkasakan kapasiti, meningkatkan *output* dan seterusnya menonjolkan kejayaan penyelidik-penyelidik di peringkat nasional dan antarabangsa. Peranan ini telah dilaksanakan melalui beberapa pendekatan termasuk memperkemarkan proses penilaian cadangan-cadangan projek penyelidikan, penganjuran siri bengkel/latihan bagi meningkatkan kemahiran P,P&I di kalangan staf akademik, memartabatkan skim insentif dan pengiktirafan hasil dan produk aktiviti P,P&I, dan menonjolkan pencapaian penyelidik di pameran-pameran penyelidikan di peringkat kebangsaan dan antarabangsa.

Pada tahun 2012, UNIMAS memperoleh beberapa projek penyelidikan melalui pelbagai skim geran penyelidikan pihak Kementerian Pengajian Tinggi (KPT). Di antaranya, UNIMAS memperoleh 13 geran *Fundamental Research Grant Scheme* (FRGS) dengan jumlah peruntukan RM723,500.00 yang merangkumi tiga projek dalam bidang Teknologi dan Kejuruteraan, tiga projek dalam Sains Tulen dan Gunaan serta tujuh projek dalam Sains Sosial dan Kemanusiaan. Manakala untuk *Exploratory Research Grant Scheme* (ERGS), UNIMAS mendapat sembilan geran daripada KPT dengan jumlah RM576,350.00 yang merangkumi satu projek dalam bidang Sains Tulen dan Gunaan, satu projek dalam bidang Sains Sosial, tiga projek dalam bidang Teknologi dan Kejuruteraan serta empat projek dalam bidang Teknologi Kejuruteraan dan Informasi.

Untuk *Prototype Research Grant Scheme* (PRGS), UNIMAS juga memperoleh satu geran dengan jumlah peruntukan RM150,000.00 dalam bidang Sastera dan Sastera ikhtisas. Melalui skim pembudayaan penyelidikan RAGS (*Research Acculturation Grant Scheme*), 49 projek diluluskan oleh KPT dengan jumlah dana RM1 juta yang merangkumi 13 projek dalam bidang Sains Sosial, 10 projek dalam Sains Gunaan, 14 projek dalam Teknologi Kejuruteraan, enam projek Sains Klinikal dan Kesihatan, empat projek di bawah Sains Tabii dan Warisan Negara serta dua projek Sains Tulen. Melalui skim RACE (*Research Acculturation Collaboration Effort*) menawarkan sembilan projek dengan jumlah biayaan RM427,964.00 yang merangkumi dua projek Sains Tulen, dua projek Sains Gunaan, tiga projek Sains Tabii dan Warisan Negara, dua projek Sains Sosial dan satu projek Teknologi Maklumat.

Dalam usaha untuk memantapkan lagi penyelidikan yang telah sedia ada di UNIMAS, satu projek

penyelidikan telah dianugerahkan geran Dana Inovasi, 25 projek mendapat tajaan geran *Small Grant Scheme*. Lapan projek di bawah tajaan Dana *Principal Investigator* untuk membantu para penyelidik. Selain itu, empat projek penyelidikan turut mendapat tajaan kursi penyelidikan dan 12 projek di bawah pusat kecemerlangan.

Pada tahun 2012, sejumlah RM3,685,336.00 untuk lima projek yang diterima di bawah *Science Fund* daripada Kementerian Sains Teknologi dan Inovasi (MOSTI). Ia merangkumi empat projek Sains Tulen dan Gunaan serta satu projek Teknologi Kejuruteraan dan Informasi. Sebanyak 19 geran-geran lain turut diperoleh yang merangkumi *Knowledge Transfer Programme* (KPT), Taylor's University, Jabatan Pengajian Tinggi, *Malaysian Toray Science Foundation* (MTSF), *International Foundation of Science*, *University of Southern Denmark*, *HSBC Singapore*, *International Whaling Commission United Kingdom*, *Japan Embassy*, *JK Rajah Brooke Heritage*, Persatuan Warisan Bung Bratak (PERWARIB), *Ocean Park Conservation Foundation* (OPCF) Hong Kong, *Swiss Charitable Foundation* dan *The Mohamed bin Zayed Conservation Fund*.

Empat belas (14) siri bengkel penyelidikan turut diadakan bagi membantu para penyelidik UNIMAS menggiatkan lagi aktiviti penyelidikan. Tujuan utama bengkel adalah untuk membimbing penyelidik muda dalam membangunkan perkembangan karier dalam penyelidikan. Melalui beberapa siri bengkel, penyelidik didedahkan dengan teknik menulis cadangan penyelidikan yang baik dan pelbagai kaedah penyelidikan serta menganalisis data dengan menghasilkan laporan dan pembentangan yang berkualiti dengan kemudahan komputer serta menghasilkan penerbitan jurnal. Penyelidik juga berkesempatan berjumpa dan berkongsi pengalaman dengan felo penyelidik dan juga rakan penyelidik daripada pelbagai bidang.

Pada tahun 2012, UNIMAS telah cemerlang dalam dua pameran penyelidikan yang disertai. Di pameran *Malaysia Technology Exposition* (MTE) 2012 pada 16 hingga 18 Februari 2012, UNIMAS telah membolot empat pingat emas, tiga pingat gangsa dan 10 pingat gangsa serta *Best Researcher Award*. Bagi penyertaan di peringkat antarabangsa, UNIMAS telah berjaya memperoleh 11 pingat emas, di *British Invention Show* 2012 bertempat di London pada 24-27 Oktober 2012. Penyelidik UNIMAS juga telah menunjukkan hasil kecemerlangan dalam penyelidikan apabila memenangi anugerah *Best CEO Award* di *ECOPRENEUR* 2012 di Ulaanbaatar, Mongolia. Selain itu, Akademi Sains Malaysia juga telah memilih seorang penyelidik UNIMAS menerima anugerah *Top Research Scientist Malaysia Awards* yang menunjukkan kecemerlangan dalam kajian penyelidikan yang dijalankan.



PUSAT PEMINDAHAN TEKNOLOGI & PERUNDINGAN

Pengarah

Prof Lau Seng

Ketua Unit Pengurusan Harta Intelek dan Pengkomersilan


Dr Harry ak Entebang

Ketua Unit Pembelajaran Sepanjang Hayat

Prof Madya Dr Edmund Sim Ui Hang

Penolong Pendaftar Kanan

Siti Emalia Merzuki





Pusat Pemindahan Teknologi dan Perundingan (CTTC), CTTC telah menggiatkan dengan aktif fungsi-fungsi CTTC yang telah diamanahkan (dengan sokongan pentadbiran) meliputi Perundingan, Pengurusan Harta Intelekt dan Pengkomersilan, Program Pembelajaran Sepanjang Hayat dan *Knowledge Transfer Programme* (KTP). Petunjuk Prestasi Utama dan Bidang Keberhasilan Utama Kementerian (MKRA) yang di bawah tanggungjawab CTTC ialah:

BIDANG KEBERHASILAN UTAMA	PETUNJUK PRESTASI UTAMA	SASARAN	PENCAPAIAN 2012
Peningkatan Jumlah Projek-Projek Perundingan	Jumlah Projek-Projek Perundingan	10	10
	Jumlah Pendaftaran Pakar Perunding Baru	10	23
Peningkatan Jumlah Hak Harta Intelekt dan Kebolehpasaran	Jumlah Produk Baru untuk Hak Harta Intelekt	20	17
	Jumlah <i>Prototype</i> Harta Intelekt	4	2
	Jumlah Produk Inovasi yang dipasarkan	5	2 (dalam peringkat pra- pengkomersilan)
Membekalkan Kursus-Kursus Profesional Jangka Pendek (Program Pembelajaran Sepanjang Hayat)	Jumlah Kursus- Kursus Pendek	10	8 (anjaran dalam dan luaran)

Pada tahun 2012, CTTC telah mengadakan bengkel bagi melatih perunding-perunding baru. Ini telah menyumbang kepada sejumlah dua puluh tiga (23) orang perunding baru direkodkan berdaftar melalui CTTC. Manakala dari segi projek-projek perundingan, tiga (3) projek berjaya dimeterai melalui CTTC manakala tujuh (7) lagi telah didaftarkan melalui UNIMAS Holdings Sdn Bhd dan sedang dalam proses penyelarasan rekod pemantauan di CTTC. Projek-projek yang terlibat antaranya, *"The Study On The Applications, And The Slag From The Environmental Safety Of The Slag From The Asia Minerals Ltd. Manganese Smelting Plant"* dan *"Preparation of Emergency Response Plan (ERP) - Stage 2 Bakun Downstream Study"*, yang kedua-duanya diketuai oleh Prof Lau Seng (CTTC), serta *"Preparation of Biomass Removal Plan for Murum Hydroelectric Project"* yang diketuai oleh Prof Law Puong Ling (FK) sebagai Ketua Projek.

CTTC juga telah mulai menggerak langkah sebagai Urusetia Program Pemindahan Ilmu [*Knowledge Transfer Programme* (KTP)] dan pada tahun 2012, tiga (3) projek KTP UNIMAS telah berjaya memperolehi geran KTP. Dua (2) daripada projek ini adalah di bawah kategori KOMUNITI; *"Initiative for E-Commerce Capacity-Building of Penans in Long Lamai Sarawak"* [(Ketua Projek: Prof Madya Dr Alvin Yeo Wee Kiat (IISTI)], dan *"Kelestarian Sistem Hidro Mikro Melalui Program Pemindahan Ilmu Bagi Kampung Semulong Ulu"* [(Ketua Projek: Dr Wan Azlan b Wan Zainal Abidin(FK)], manakala projek *"Development of Fuel Cells for Vehicles to Improve Their Fuel Economy and Carbon Footprint"* yang diketuai oleh Prof Lau Seng (CTTC) diluluskan geran di bawah kategori INDUSTRI.



Sepanjang 2012, dua puluh tiga (23) produk baru telah melalui proses *Novelty Search* melalui CTTC, tiga belas (13) produk baru telah difailkan perlindungan dan empat (4) produk baru telah berjaya mendapat pendaftaran sepenuhnya MyIPO. CTTC juga telah mengusahakan satu pendekatan baru bagi menggerakkan usaha ke arah pengkomersilan melalui penubuhan kumpulan-kumpulan inovasi bagi produk-produk harta intelek berdaftar yang berpotensi untuk dikomersilkan. Setakat 2012, dua (2) produk harta intelek telah berjaya mendapat kelulusan peruntukan pengurusan UNIMAS untuk pra-pengkomersilan, iaitu "*Foot Rest cum Exerciser*" oleh Prof Pan Kok Long (FPSK) dan "*ENAI Online Counseling Management System (ENAIICS) – The Comprehensive Approach of Counseling Management*" oleh Encik Mohd Razali Othman (FSKPM).

Tahun 2012 juga buat pertama kalinya Hari Bersama Harta Intelek dianjurkan peringkat UNIMAS dan disekalikan dengan Majlis Penghargaan Harta Intelek UNIMAS pada 14 September 2012. Antara aktiviti yang dianjurkan serentak pada hari tersebut ialah Pameran Harta Intelek [lima (5) produk], lapan belas (18) produk telah dikeluarkan sijil penghargaan harta intelek dengan tujuh (7) daripadanya tersenarai untuk diberi bayaran insentif harta intelek di bawah polisi baru berkuatkuasa April 2011. CTTC juga telah menerbitkan dan mengedarkan "*Technology Drives*" yang mengkompilasikan maklumat profil pereka dan produk harta intelek UNIMAS yang telah difailkan dan didaftarkan setakat 2012.

Penawaran kursus-kursus pendek yang berorientasikan Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) juga telah digiatkan. CTTC telah menganjurkan lapan (8) kursus PSH [tiga (3) kursus PSH luaran dan lima (5) kursus PSH dalaman]. Pencapaian

paling ketara bagi tahun 2012 ialah program PSH: *Workshop on Enhancement of Microbiology Skill 1* (16-17 April 2012) telah berjaya mendapat penyertaan peserta dari luar negara. Keterlibatan kerjasama CTTC dengan pihak fakulti seperti FSTS, FSKPM dan FPSK membuka satu lebaran baru dalam penawaran kursus-kursus jangka pendek PSH. *Workshop on Interdependence of Research, Innovation and Commercialisation, Workshop on Consultancy Services, Workshop on IP Capacity Building Workshop* dan *Workshop on Transforming an Academic into a Trainer of Lifelong Learning Programme* dianjurkan secara dalaman merupakan usaha-usaha untuk menggalakkan keterlibatan yang lebih aktif dan berkesan staf akademik UNIMAS agar bergerak seiring dalam aktiviti-aktiviti perundingan, program pembelajaran sepanjang hayat, perlindungan harta intelek dan pengkomersilan dengan pihak CTTC. UNIMAS juga telah meluluskan penubuhan Jawatankuasa Teknikal Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) bagi melebarkan sayap pelaksanaan PSH jenis Ijazah, Diploma/Sijil Eksekutif dan Industri mulai tahun 2013.

Aktiviti promosi dan penandaarasan turut dilaksanakan bagi mengenalpasti ruang penambahbaikan dan jaringan kerjasama di antara UNIMAS dan organisasi yang telah dikenalpasti. Ini melibatkan *UTM-Innovation and Commercialization Centre [UTM(ICC)]* dan *UTMSpace, Intellectual Property Corporation of Malaysia (MyIPO)*, *UM-Centre of Innovation and Commercialization [UM(CIC)]*, *Sabah Economic Development Corporation (SEDCO)*, *Palm Oil Industrial Cluster (POIC) Sabah, Sabah Tourism Sdn Bhd*, *Universiti Malaysia Sabah (UMS)*, *SESCO* dan *Kementerian Kerajaan Tempatan dan Pembangunan Komuniti, Kuching*.



PUSAT PEMBELAJARAN GUNAAN & MULTIMEDIA

Dekan

Prof Dr Gabriel Tonga Noweg

Timbalan Dekan (Teknologi Pembelajaran)

Prof Dr Hong Kian Sam

Timbalan Dekan

(Pembangunan Akademik & Pengurusan Kurikulum)

Dr Fitri Suraya Mohamad

Penolong Pendaftar


Rozita Nawi

Penolong Pendaftar

Ruvi Christina Akat

Pegawai Teknologi Maklumat

Sharifah Norizan Wan Zain





Pusat Pembelajaran Gunaan dan Multimedia (PPGM) telah diamanahkan untuk menerajui dan mentadbir aktiviti pembelajaran dan pengajaran secara *virtual* atau pembelajaran dalam talian, penjadualan kuliah dan peperiksaan untuk Universiti, pentadbiran pengurusan kurikulum program akademik dan pembangunan staf akademik.

Secara keseluruhannya, PPGM telah mencapai hampir keseluruhan KPI bagi *Critical Agenda Project* (CAPs) – *Teaching & Learning* yang ditetapkan bagi tahun 2012. KPI tersebut meliputi aspek-aspek berikut: mempertingkatkan kualiti pensyarah dalam melaksanakan aktiviti pembelajaran dan pengajaran; mempertingkatkan kualiti pensyarah dalam melaksanakan aktiviti pembelajaran dan pengajaran; mempertingkatkan kualiti program akademik; mempertingkatkan kualiti staf bukan akademik dalam pembelajaran dan pengajaran; bilangan prasarana di setiap IPTA yang khusus untuk P&P berasaskan SCL; bilangan pensyarah yang menggunakan sekurang-kurangnya satu kaedah SCL; bilangan program yang menggunakan kaedah SCL; bilangan rekabentuk kurikulum berasaskan *Outcome Based Education*; dan, penawaran program latihan akademik untuk staf sokongan. Berdasarkan kepada *Critical Agenda Project* (CAPs) khusus untuk *e-Learning*, PPGM telah memenuhi KPI ini (setiap IPTA mempunyai suatu pelantar *e-Learning*) iaitu melalui penggunaan Morpheus.

Fungsi utama Unit Sokongan Pengajaran dan Pembelajaran (USPP) ialah untuk mengurus dan mentadbir ruang pengajaran dan pembelajaran (P&P) universiti sepanjang tahun. USPP bertanggungjawab dalam merancang agihan dan penetapan ruang kuliah serta peperiksaan akhir (prasiswazah) untuk Semester 2, Semester 3 (Antarsesi) serta melibatkan juga ruang di Kampus Timur yang melibatkan Pusat Pengajian Pra Universiti. Selain itu, PPGM juga merancang agihan ruang kuliah program siswazah seperti SLUSE Kohort 11. USPP juga mengurus tempahan dan penetapan ruang sama ada sepanjang sesi akademik dan juga di luar julat waktu kuliah – aktiviti pelajar dan fakulti, senggang, majlis rasmi universiti, agensi luar. Bagi kemudahan dan keselesaan semua, PPGM dengan kerjasama Unit Pengurusan DeTAR PUTRA mengurus dan merancang agihan ruang Dewan Bankuet DeTAR PUTRA semasa musim/sepanjang tempoh minggu peperiksaan. Di samping itu, PPGM membuat laporan kerosakan bagi penyelenggaraan di ruang pengajaran pembelajaran sama ada melalui sistem e-adu, vendor yang dilantik ataupun tindakan staf teknikal di mana semua aduan dan laporan ini dimajukan kepada Bahagian Pengurusan Aset.

Aktiviti unit ini yang telah dilaksanakan pada sesi akademik 2012/2013 ialah mengadakan Bengkel Agihan Ruang selama dua hari terpaksa diadakan dengan kerjasama fakulti/pusat bagi memastikan agihan ruang dapat dibuat mengikut masa yang

telah ditetapkan ekoran daripada sistem i-SMART gagal berfungsi. Untuk aktiviti yang lain adalah merancang agihan/penetapan ruang kuliah (pra siswazah) Semester 2 (sedang berjalan) di mana agihan ruang masih dibuat secara manual – berpandukan panduan yang telah diedar semasa taklimat awal. Bengkel Penyelarasan dan Penetapan Ruang Kuliah Semester 2 telah diadakan pada 6 Dis 2012 bersama fakulti/pusat iaitu PTJ menentukan penjadualan kuliah masing-masing berdasarkan Panduan Agihan Ruang Kuliah yang telah diedarkan. PPGM juga membantu dalam perancangan (teknikal ruang pengajaran pembelajaran) perpindahan/penempatan semula ruang kuliah PPPU di Kampus Timur ke Makmal Luar FSTS ekoran 2 tragedi kebakaran di Kampus Timur – namun perpindahan tersebut terpaksa ditangguh/dibatalkan ekoran kos yang amat tinggi.

Untuk Unit e-Learning, seiring dengan peningkatan jumlah pelajar kepada lebih 12 ribu pada sesi 2012/2013, sistem pembelajaran e-Learning (Morpheus) juga memperoleh impak dengan mencatatkan penggunaan yang tertinggi semenjak ia diperkenalkan pada tahun 2006. Secara puratanya, 65.5% jumlah kursus yang ditawarkan sepanjang tahun 2012, iaitu sebanyak 1098 daripada keseluruhan kursus prasiswazah, siswazah dan pengajian pra-universiti yang ditawarkan sepanjang tahun berkenaan telah dilengkapi dengan pelbagai jenis aktiviti pembelajaran dalam talian. Berdasarkan kepada *Critical Agenda Project* (CAPs) untuk e-Pembelajaran, PPGM telah memenuhi KPI ini (*peratusan kurikulum kursus IPTA dalam Mod Blended Learning*) iaitu melebihi sasaran yang diletakkan sebanyak 650 kursus. Morpheus juga menampung penggunaan oleh lebih kurang 75% daripada staf akademik dan hampir keseluruhan daripada pelajar yang berdaftar di UNIMAS.

Sistem Morpheus juga telah dinaiktarafkan menerusi pertambahan satu lagi server iaitu Titan yang dibangunkan khusus untuk kegunaan Pusat Pengajian Bahasa. Ini menjadikan jumlah keseluruhan server e-Pembelajaran kepada tiga dimana tujuan penambahbaikan ini adalah untuk memastikan capaian lancar ke setiap aktiviti pengajaran dan pembelajaran dalam talian yang dihasilkan. Dua server terdahulu iaitu server Odyssey disediakan khusus untuk kegunaan FEB, FPSK, FSKPM dan FSKTM manakala server Asteria (Morpheus) pula digunakan oleh FK, FSGK, FSS, FSTS dan PPPU. Buat pertama kalinya juga sistem Morpheus diperkenalkan secara rasmi kepada pelajar baru menerusi slot Teknikal ICT ketika Majlis Aluan Pelajar sesi 2012/2013. Menerusi sesi 20 minit tersebut, pelajar diberikan pendedahan asas kepada sistem Morpheus bagi memudahkan pelajar mengguna dan menguruskan kursus e-Learning masing-masing.

Anugerah e-Pembelajaran iaitu Anugerah UNIMAS *Outstanding Online Course* bagi tahun 2011 telah diberikan kepada staf akademik yang menghasilkan kursus dalam talian yang paling cemerlang untuk Semester 2 2010/2011 dan Semester 1 2011/2012. Satu sesi penilaian yang dianggotai oleh ahli panel dari pelbagai kepakaran telah diadakan untuk memperoleh senarai penerima anugerah. Anugerah ini telah disampaikan pada Majlis Anugerah Gemilang UNIMAS (MAGU) 2012 kepada para penerima utama.

Pelaksanaan e-Pembelajaran di UNIMAS juga telah mendapat pengiktirafan apabila ia terpilih oleh Kementerian Pengajian Tinggi sebagai Amalan Terbaik di kalangan IPTA seluruh Malaysia bagi CAP e-Pembelajaran. Amalan Terbaik e-Pembelajaran di UNIMAS ini telah didokumentasikan di dalam buku berjudul *Koleksi Aktiviti Terpilih Pelaksanaan Pelan Strategik Pengajian Tinggi Negara (PSPTN) Siri 3* yang telah dirasmikan oleh Menteri Pengajian Tinggi di Putrajaya pada 21 Jun 2012. Di dalam Projek Rintis Penanda Aras e-Pembelajaran IPTA Malaysia (PNIBP) yang telah dilaksanakan oleh MEIPTA, KPT dan UPSI pada tahun 2012, UNIMAS telah diletakkan di tangga ke 6 di antara 20 IPTA Malaysia. Pencapaian ini dinilai berdasarkan lapan penanda aras dalam penggunaan dan tadbir urus e-Pembelajaran IPTA.

Dari segi pelaksanaan program latihan untuk staf akademik, PPGM telah berjaya melaksanakan semua latihan yang dirancang untuk tahun 2012. Di bawah pengurusan PPGM, berikut adalah program-program latihan yang telah dijalankan: Program Diploma Pascasiswazah dalam Pengajaran dan Pembelajaran Kohort Ke-10 untuk lima modul, *English Proficiency Course for Academics* sebanyak 12 sesi dan dua sesi Ujian IELTS, Bengkel Penghayatan Misi dan Visi untuk staf akademi baru, dan *Student Centred Learning Workshop* untuk memenuhi keperluan pendekatan *Outcome-based Education*. Pusat ini juga telah menyelaras sebanyak 43 permohonan mengikuti latihan luar kampus (termasuk latihan yang ditawarkan oleh AKEPT) untuk 69 pensyarah sepanjang tahun 2012. PPGM turut membantu staf akademik baru di Pusat Pengajian Pra-Universiti (Pra-U) dalam usaha memantapkan lagi pengajaran dan pembelajaran melalui latihan *University Teaching-Learning Workshop*.

PPGM juga berkerjasama dengan Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi dalam menganjurkan latihan berkaitan penyelidikan dan pembangunan. Pihak PPGM turut membuat latihan secara anjuran bersama dengan Bahagian Jaminan Kualiti dan Bahagian Penerbitan dalam bidang yang berkaitan kualiti dan penerbitan.

Tiga program akademik baru (peringkat prasiswazah) telah mula ditawarkan pada sesi 2012/2013, dan seramai 179 pelajar baru telah mendaftar untuk program-program baru ini: Antropologi & Sosiologi (Fakulti Sains Sosial), Kaunseling (Fakulti Sains Kognitif & Pembangunan Manusia), dan Perakaunan (Fakulti Ekonomi & Perniagaan). Dalam tahun 2012 juga, sebanyak enam program akademik baru berjaya mendapat kelulusan Jawatankuasa Pendidikan Tinggi (JKPT), dan program-program tersebut akan mula ditawarkan pada sesi 2013/2014 yang akan datang. Empat dari program-program tersebut adalah untuk pengajian prasiswazah, dan bakinya adalah untuk pengajian siswazah.

Di Unit Penerbitan Digital (UPD), ia telah menerbitkan dua keluaran buletin iaitu *INSIGHT Volume 17* dan *18* bertemakan Student-Centred Learning dan Motivating Lernerers and Lecturers. Buletin-buletin ini boleh diperolehi secara talian terus melalui laman sesawang: www.calm.unimas.my/insite. Satu persembahan multimedia berkaitan dengan aktiviti dan pencapaian Program Diploma Pascasiswazah dalam Pengajaran dan Pembelajaran telah dipersembahkan semasa Majlis Konvokesyen Ke-8 program tersebut dalam bulan Januari. Pusat juga merekabentuk dan mencetak sendiri bahan promosi dan maklumat untuk aktiviti-aktivitinya, seperti Majlis Konvokesyen PgDip, Bengkel Misi dan Visi UNIMAS dan Mesyuarat MAGNETIC. Unit ini juga bertanggungjawab mengisi maklumat terkini berkaitan aktiviti-aktiviti berkaitan Pengajaran dan Pembelajaran di laman sesawang PPGM dan juga sistem Morpheus.

Dalam tahun 2012, pusat ini telah menggubal Dasar Pengajaran dan Pembelajaran UNIMAS dan ia telah dibincangkan di Jawatankuasa Perancangan & Pembangunan Akademik (JPPA). Dasar ini akan dibentangkan untuk kelulusan Senat pada bulan Januari 2013.

PPGM sentiasa berusaha untuk memperbaiki perkhidmatan sokongan dan bantuan teknikal serta menambahbaik kemudahan bagi menyokong aktiviti pengajaran dan pembelajaran di Universiti melalui kerja-kerja penyelenggaraan peralatan dan kemudahan sedia ada dan membuat perolehan peralatan bantuan mengajar mengikut keperluan dan perkembangan semasa. Seramai 28 orang staf akademik telah mengikuti Program Pengajian Diploma Pascasiswazah (Pengajaran dan

Pembelajaran) bagi Kohort Ke-10 Sesi 2012/2013. *English Proficiency Course for Academics* telah diadakan sebanyak 12 sesi melibatkan seramai 23 orang staf akademik. Program ini amat berguna terutama untuk staf akademik yang berhasrat untuk melanjutkan pelajaran ke peringkat PhD. Program ini telah diadakan pada setiap hari Rabu bermula 7 Mac hingga 30 Mei 2012.

Dalam usaha menggalakkan pensyarah menggunakan pendekatan Student Centered Learning dalam pengajaran dan pembelajaran, beberapa siri latihan telah diadakan termasuklah Bengkel *Problem Based Learning* (2 siri), Sesi Perkongsian Ilmu *Project Oriented Problem Based Learning* (POPBL) (1 siri), Sesi Perkongsian *Modular Approach* (1 siri), dan Bengkel *Asas Case Study* (1 siri). Program ini merupakan pendedahan kepada staf akademik tentang salah satu kaedah pengajaran dan pembelajaran yang boleh diaplikasikan di UNIMAS.

Bengkel Penghayatan Misi dan Visi telah dihadiri oleh 51 orang staf akademik yang baru dan pihak pengurusan atasan UNIMAS. Melalui program ini para peserta boleh berinteraksi secara terus dengan pihak pengurusan dan memperolehi maklumbalas serta merta tentang isu-isu penting di UNIMAS. Bengkel ini telah diadakan pada 9-11 Mac 2012 di Pantai Damai, Santubong.

Menerusi siri latihan penggunaan Morpheus yang diadakan pada setiap cuti semester, enam modul latihan yang baru iaitu modul *Creating Interactive Lectures*, modul *Managing Online Contents and Learners*, modul *Plagiarism Detection and Prevention with Turnitin*, modul *Enriching Your Online Course: Multimedia Embedding*, modul *Enriching Your Online Course: Image Editing* dan modul *Using Audio in Your Online Course* telah diperkenalkan di samping empat modul lain yang telah dilaksanakan pada siri sebelumnya. Tiga siri latihan yang dikhususkan kepada staf akademik ini telah berjaya dihadiri oleh 416 orang peserta sepanjang tahun 2012.

Di akhir tahun 2012, pihak Khidmat Teknologi Maklumat dan Komunikasi (CICTS) dengan kerjasama PPGM telah mula membuat perancangan untuk pembinaan sistem penjadualan pintar, yang mampu mengintegrasikan maklumat jadual kuliah dan peperiksaan ke dalam sistem pengurusan pelajar (SPP) bagi mengurangkan masalah pertindihan kerja oleh PPGM dan fakulti/pusat pengajian.



PUSAT KHIDMAT TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI

Ketua Pusat

Harun Maksom

Timbalan Ketua Pegawai Teknologi Maklumat

Laila Abang Ahmad

Latifah Loh Abdullah

Pegawai Teknologi Maklumat Kanan

Alhadi Bujang

Flora Intai

Nur Sherina James Abdullah

Faridah Anuar

Hjh Majina Sulaiman

Pegawai Teknologi Maklumat

Maclean Patrick Sibat

Murniza Aziz

Flora Bungan Balang

Ismawati Razali

Hj Azman Husin

Mahani Huja Husin

Siti Sabrina Sabri

Kamarulzaman Sharif

Mohd Hussaini Noorjaya

Khairilzamrie Rosle

Fatimah Ridzwan

Roziah Sakup

Awg Aizzuddin Sulong Awg Sabli

Fairul Azri Jedal

Penolong Pendaftar

Fadly Faizal bin Rakawi



Tahun 2012 merupakan tahun yang amat mencabar bagi **Pusat Khidmat Teknologi Maklumat & Komunikasi**. Ini adalah kerana selain daripada menyediakan perkhidmatan ICT, PKTMK juga turut memberi fokus kepada persediaan untuk pensijilan **ISO 27001:2007 Information Security Management System**. Dengan adanya pensijilan tersebut ia akan membawa kepada perubahan besar dalam pengurusan dan pengendalian perkhidmatan Pusat Data UNIMAS. Sepanjang tahun 2012, pelaksanaannya adalah tertumpu kepada Fasa Persediaan dan Pelaksanaan ISMS. Pensijilan ISMS dijangka akan diperolehi pada pertengahan tahun 2013.

Dalam usaha untuk menambahbaik infrastruktur rangkaian UNIMAS, PKTMK telah memasang 9 unit *indoor* dan 6 unit *outdoor Access Point (AP)* bagi perluasan liputan WiFi di Kolej-kolej Pelajar serta 15 unit *Access Point (AP)* ke semua bilik pangsupuri. Sistem rangkaian di Pusat Latihan Staf Bau (PLSU) juga telah dinaiktaraf di PLSU dari 1Mbps kepada 4 Mbps. Selain itu, kemudahan sistem rangkaian (gentian optik dan kabel UTP) turut dipasang di bangunan ruang kuliah CTF3, CTF4 dan *Outdoor Stadium*. Kemudahan litar suwa yang menghubungkan Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan ke Pusat Data UNIMAS juga telah dinaiktaraf dari 4Mbps kepada 6Mbps dengan menggunakan teknologi Metro-E (yang membolehkan kapasiti dinaiktaraf kepada yang lebih besar pada masa akan datang).

Bagi memastikan sistem aplikasi berkembang dan bersesuaian dengan kehendak semasa UNIMAS, modul-modul baharu telah dibangunkan manakala sistem-sistem sedia ada terus ditambah baik.

Integrated Research Information System (iRIS) misalnya, telah melalui beberapa proses naiktaraf dan yang terkini menghasilkan versi 5. Dalam versi ini, ia telah berjaya mengatasi kesemua kelemahan yang telah dikenalpasti pada versi terdahulu di samping tambahan beberapa ciri-ciri baharu. Para penyelidik kini boleh mengemaskini maklumat yang berkaitan dengan penyelidikan mereka masing-masing melalui *Researcher Profile*. Sebanyak 8 sesi *roadshow* telah diadakan bagi memberi pendedahan kepada para pensyarah mengenai iRIS.

Untuk tahun 2012, *Human Capital Management System (HCM)* telah memberi fokus kepada modul-modul yang melibatkan pembangunan kerjaya pensyarah seperti Modul Kenaikan Pangkat Staf Akademik, e-Prestasi dan MyCV. Selain itu, Modul e-Prestasi Bukan Akademik untuk pertama kalinya, turut digunakan pada tahun ini dan telah berjalan dengan lancar. *Intergrated Financial Accounting System (IFAS)* pula telah mempeluaskan kemudahan pembayaran atas taliannya kepada pembayaran seminar, konferen atau aktiviti yang dianjurkan oleh UNIMAS.

Sebanyak 12 modul baharu telah dibangunkan di dalam Sistem Aplikasi Pelajar termasuk Sistem Hebahan Keputusan Kemasukan ke IPTA bagi lepasan SPM/Setaraf dan STPM/Setaraf yang telah menjadikan UNIMAS sebagai salah satu pusat hebahan di bawah Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia. Sistem Pengurusan Pelajar Antarabangsa turut dibangunkan mulai tahun 2012 bagi memudahkan pengurusan maklumat kemasukan pelajar antarabangsa pengajian Prasiswazah dan pelajar yang mengikuti Program Intensif Bahasa selama 6 bulan.

Tahun 2012 turut menyaksikan penggunaan Sistem Kedatangan *Smartcard* (SAS) dikembangkan kesemua PTJ di UNIMAS dan diintegrasikan dengan sistem utama HCM (*Leave Application Module*).

Buat julung kalinya, pada Majlis Anugerah Gemilang UNIMAS (MAGU) 2011 yang diadakan pada 7 Julai 2012 yang lepas, aplikasi e-Adu telah mendapat pengiktirafan Anugerah Inovasi 2011.

Laman web UNIMAS yang kini dikenali sebagai Portal Rasmi UNIMAS turut mengalami perubahan yang amat ketara dari segi rekabentuknya. Perubahan tersebut adalah bagi memastikan Portal Rasmi UNIMAS mematuhi garis panduan dan memenuhi kriteria-kriteria penilaian oleh *Malaysian Government Portal and Websites Assessment* (MGPWA) yang dikendalikan oleh *Multimedia Development Corporation* (MDEC).

'Tag-it' iaitu majalah pertama ICT UNIMAS telah diterbitkan pada Oktober 2012. Objektif utama penerbitan majalah tersebut adalah untuk mempelbagaikan sistem penyampaian maklumat perkhidmatan ICT kepada warga kampus mahupun komuniti luar. Versi digital Tag-it boleh dimuat turun melalui Portal Rasmi UNIMAS dan Anjung UNIMAS. Majalah ini diterbitkan dua (2) kali setahun iaitu pada bulan April dan Oktober.

Fasa ke-3 yang juga merupakan fasa terakhir pembangunan skop *Intelligent Mining and Decision Support System* (InMinds) telah siap dan sedia untuk digunakan pada 13 Ogos 2012. Pada fasa ini, fokus

utama ditumpukan dalam menyediakan statistik dan analisa yang diperlukan dalam skop penyelidikan. Ini termasuk keperluan pemantauan *variables* dalam mencapai status Universiti Penyelidikan.

Inisiatif perisian sumber terbuka juga telah giat dilaksanakan di mana ia telah membuahkan hasil apabila dua (2) projek berjaya dilaksanakan. Projek pertama, iaitu dalam menghasilkan UNIMAS Wiki yang bertujuan untuk menambah baik sistem perkongsian maklumat dengan memupuk budaya wiki. Selain daripada memperkayakan warga kampus UNIMAS dengan maklumat yang diperlukan, ia juga akan dapat membantu dalam meningkatkan kedudukan *webometrics* UNIMAS. -Projek kedua, iaitu UNIMAS Cloud menyediakan storan berpusat, dan kini penggunaannya masih dihadkan kepada penggunaan secara dalaman CICTS dan ahli Jawatankuasa Teknikal Khidmat Maklumat (TECIS). Kedua-dua projek ini ditambah nilainya dengan adanya integrasi dengan OID yang membolehkan *ID/password* Anjung UNIMAS digunapakai.

Bagi menampung keperluan komputer gantian atau baharu bagi pensyarah, perolehan sebanyak 515 unit *laptop* telah dilaksanakan.

PKTMK berusaha gigih dalam menyediakan perkhidmatan ICT terbaik kepada warga kampus UNIMAS. Pencapaian 2012 merupakan bukti kesungguhan dan komitmen PKTMK. PKTMK turut menghargai penglibatan semua pihak yang telah memberi kerjasama dan maklum balas bagi sama-sama membantu memastikan perkhidmatan ICT yang diberikan adalah terbaik.



PUSAT KHIDMAT MAKLUMAT AKADEMIK

Ketua Pustakawan

Margaret Simeng

Timbalan Ketua Pustakawan (Perancangan dan Pembangunan)

Korina Ibrahim

Timbalan Ketua Pustakawan (Perkhidmatan)

Zainun Mat Nor

Pustakawan Kanan

Valentino Abu Bakar

Macfarlaine Gilbert Jim Dibuang

Zaiden Sanyut

Pustakawan

Shahron Saman

Norazlina Abdul Rahman

Huzaimah Abdul Rani

Wan Abdul Rahman Wan Bujang

Sri Muniarty John

Karen Kornalius

Aziz Tuah

Siti Raffidah Tekat

Mohd Khairul Hafiz Sanawi

Hejilda Hendrick



Tahun 2012 begitu signifikan kepada UNIMAS kerana pada tahun ini genaplah 20 tahun penubuhan UNIMAS. Mula bertapak di Rumah Setia dan seterusnya berkembang selari dengan arus permodenan semasa, UNIMAS akhirnya mengecapi kejayaan cemerlang dan menjadi pelopor kepada pembangunan pendidikan tinggi di Sarawak. PKMA antara PTj terawal ditubuhkan berkembang seiring dengan pembangunan UNIMAS.

Perkembangan ilmu dan teknologi yang semakin pesat hari ini memerlukan para pustakawan dan pengurus maklumat untuk melengkapkan diri dengan ilmu pengetahuan dan kemahiran dalam melakukan transformasi ke arah pembangunan ukuran kuantitatif dan kualitatif yang memberi nilai dan mengiktiraf peranan perpustakaan dalam menyokong matlamat strategik universiti. Pengurusan nilai menjadi fokus utama perpustakaan masa kini. Ia selaras dengan matlamat pengurusan perpustakaan untuk melihat kepada nilai-nilai yang diperolehi daripada perkhidmatan yang disediakan.

Kajian Kepuasan Pengguna secara atas talian dilakukan untuk mendapat maklumbalas tentang kepuasan dan keperluan pengguna terhadap perkhidmatan dan kemudahan yang disediakan. Kajian ini diadakan pada bulan Februari hingga April 2012 dan dibahagikan kepada dua bahagian iaitu Demografi dan Perspektif Pengguna. Tujuan kajian ini dilaksanakan ialah untuk mendapatkan maklum balas terhadap kepuasan serta keperluan terkini dan masa depan pengguna terhadap kemudahan dan perkhidmatan yang disediakan oleh Pusat. Maklum balas yang diterima akan dijadikan input oleh Pusat untuk tindakan penambahbaikan kemudahan dan perkhidmatan yang disediakan. Selain itu, ia bertujuan untuk memantapkan sumber-sumber ilmu Pusat bagi merealisasikan Pelan Strategik UNIMAS untuk mencapai status Universiti Penyelidikan.

Pusat juga telah membangunkan media sosial PKMA melalui CAIS FB untuk membolehkan komuniti UNIMAS dan masyarakat luar berinteraksi dengan Pusat tanpa batasan. Ini dapat menambah medium

komunikasi Pusat dengan pengguna selain daripada laman web, emel dan saluran komunikasi sedia ada. Kecanggihan medium komunikasi perdana dewasa ini membolehkan promosi berterusan dijalankan bagi menampakkan visibiliti dan peranan Pusat dalam mencapai objektif PKMA khasnya dan UNIMAS amnya.

Bengkel Hala Tuju PKMA yang bertemakan Dua Dekad Memacu Kecemerlangan UNIMAS telah diadakan bagi memantapkan lagi hala tuju Pusat supaya seiring dengan hala tuju UNIMAS. Ia telah diadakan pada 14 & 15 Februari 2012 di Auditorium PKMA. Bengkel ini telah disertai seramai 75 orang staf PKMA. Ia merupakan kesinambungan kepada Program Sumbangsaran PKMA 2011 dan juga merupakan resolusi dan komitmen warga PKMA bagi membincangkan isu-isu semasa Pusat serta perkongsian pintar di kalangan warga Pusat. Bengkel ini juga bertujuan untuk menghargai staf PKMA yang sama-sama menyumbang ke arah memantapkan hala tuju serta merangka aktiviti/program Pusat pada tahun 2012. Selain itu, matlamat bengkel bertujuan untuk meningkatkan kreativiti dan inovasi di kalangan staf, mewujudkan keceriaan dan semangat berpasukan serta memantapkan kerjasama di kalangan staf. Ia juga diharap dapat mengeratkan silaturahmi di kalangan warga Pusat. Pelbagai aktiviti telah dijalankan sepanjang dua hari program tersebut berlangsung. Antaranya ceramah motivasi bertajuk 'Bagaimana Menjadi Pekerja Yang Cemerlang' yang disampaikan oleh Tuan Haji Shuib Hj Maknun dari Unit Kemahiran Insaniah PPP UNIMAS. Perbincangan dan pembentangan kumpulan turut diadakan bagi tajuk-tajuk yang telah diberikan selain pelaporan trek Sumbangsaran PKMA 2011.

Menyedari pentingnya Piagam Pelanggan yang mantap selari dengan perkembangan dan kehendak pengguna yang pelbagai, PKMA telah mengadakan Bengkel Semakan Piagam Pelanggan pada 18 Januari 2012 untuk mengemaskini Piagam Pelanggan supaya lebih terperinci dan telus bagi memudahkan pengguna menilai keberkesanan sistem penyampaian Pusat. Ia juga bertujuan agar

Pusat lebih mesra pengguna. PKMA begitu komited dan percaya Piagam Pelanggan merupakan pemacu perubahan kepada budaya kerja cemerlang organisasi ke arah sistem penyampaian perkhidmatan yang responsif. Piagam Pelanggan ini juga mengambil kira keupayaan dan kemampuan Pusat berdasarkan standard kualiti yang ditetapkan, Beberapa penambahbaikan dan indeks pematuhan telah digariskan dalam Piagam Pelanggan PKMA agar cemerlang dan dapat memenuhi kehendak kepuasan pelanggan.

Untuk memantapkan tadbir urus, Pusat telah meminda Carta Organisasi PKMA. Pindaan ini selari dengan fungsi PKMA yang semakin luas mengikut peredaran zaman, skop tugas dan pertambahan sumber manusia serta berdasarkan penandaarasan daripada IPTA lain, serta dipersetujui oleh PERPUN untuk digunapakai oleh semua perpustakaan IPTA. Carta organisasi baharu lebih mantap bagi memastikan nilai tambah yang berterusan dan amalan tadbir urus yang berkualiti, memperlihatkan fungsi Pusat yang lebih mantap dan mencerminkan keluasan skop tugas yang semakin meningkat. Carta organisasi baharu ini telah diluluskan oleh Jawatankuasa Khidmat Maklumat Akademik serta Senat.

PKMA juga terlibat secara langsung membantu dalam penarafan universiti melalui *Webometrics*. Untuk tujuan tersebut, Pusat telah membangun dan memantapkan lagi Repositori Institusi (RI) UNIMAS supaya capaian kepada harta intelek warga universiti dapat dipertingkatkan. Ia membuka peluang kepada PKMA untuk melibatkan diri secara langsung dalam inisiatif universiti untuk menjamin khazanah universiti terurus, terpelihara serta meningkatkan pengaksesan dan perkongsian maklumat. Pembangunan RI melibatkan semua pihak F/I/P/B untuk menyumbang bahan-bahan terutamanya kertas penyelidikan dan persidangan ke dalam koleksi Repositori UNIMAS untuk dicapai oleh pihak pengurusan atasan universiti khasnya dan warga universiti dan komuniti amnya. Ini secara langsung dapat meningkatkan petikan terhadap penerbitan warga UNIMAS dan secara langsung meningkatkan visibiliti para pengarang dan penyelidik yang boleh membantu meningkatkan kedudukan Universiti. Pusat terus menyokong ke arah pemantapan laporan bibliometrik dengan menyumbang laporan penerbitan serta petikan UNIMAS selain Laporan H-Index dan *impact factor*. Melalui soalselidik *Q-Reservis* iaitu soalselidik untuk mendapatkan maklum balas para penyelidik tentang perkhidmatan dan kemudahan yang disediakan untuk menyokong penyelidikan, Pusat telah mengambil tindakan-tindakan penambahbaikan bagi memantapkan

lagi perkhidmatan yang dapat menyokong aktiviti penyelidikan.

Dengan peruntukan sebanyak RM7,678,561 juta untuk perolehan sumber ilmu, usaha meningkatkan koleksi Pusat diteruskan dengan perolehan buku, bahan media, jurnal bercetak dan *e-journal*, *e-books* dan melanggan pangkalan data atas talian. Sehingga Disember 2012, jumlah koleksi Pusat untuk bahan bercetak (buku, tesis, laporan pelajar tahun akhir dan jurnal berjilid) telah meningkat kepada 218,655 naskah, peningkatan sebanyak 9,502 naskah (4.54%). Bahan-bahan media juga menunjukkan pertambahan sebanyak 505 set atau 4.79% menjadikan jumlah keseluruhan sebanyak 11,055 set. Untuk *e-books*, jumlah keseluruhan koleksi sebanyak 1,504,724 judul dengan pertambahan sebanyak 2,345 judul. Pada tahun 2012, Pusat telah melanggan kepada 28 pangkalan data atas talian. Jumlah langganan jurnal telah meningkat kepada lebih 48,198 judul iaitu 139 judul jurnal bercetak dan lebih 48,000 judul *e-jurnal*.

PKMA merupakan ahli dalam kerjasama serantau *k@Borneo* iaitu kerjasama yang melibatkan pengumpulan bahan Borneo dari negara-negara kepulauan Borneo. Ini secara langsung merupakan salah satu langkah bagi membangun dan memudahkan pengaksesan bahan Borneo. Penglibatan negara dari kepulauan Borneo seperti Sarawak, Sabah dan Kalimantan ini dapat mengumpul dan memelihara koleksi bahan Borneo agar ianya dapat diakses sepenuhnya oleh masyarakat luar. Ini juga bertepatan dengan keputusan PERPUN (Persidangan Perpustakaan Universiti dan Perpustakaan Negara Malaysia) supaya PKMA UNIMAS menjadikan Koleksi Borneo sebagai koleksi Nic bagi tujuan perkongsian serta pusat rujuk untuk pembelajaran, pengajaran dan penyelidikan. Koleksi Borneo PKMA merupakan Koleksi Nic yang dibangunkan untuk menyediakan bahan-bahan rujukan untuk pembelajaran, pengajaran dan penyelidikan khususnya kepada para penyelidik, pelajar UNIMAS dan masyarakat amnya. Pembelajaran, pengajaran dan penyelidikan berkaitan Borneo semakin mendapat perhatian dengan kekayaan flora dan fauna serta keunikan etnik budaya masyarakatnya. Justeru itu, PKMA UNIMAS mengambil langkah proaktif seiring dengan perkembangan tersebut dengan membangunkan koleksi Borneo sebagai koleksi Nic. PKMA bertindak sebagai Pusat Rujuk untuk mendapatkan bahan-bahan atau maklumat mengenai Borneo.

Objektif Koleksi Borneo adalah:

- Memberikan khidmat rujukan dan sumber ilmu kepada penyelidik, pelajar UNIMAS dan masyarakat.
- Memudahkan pengaksesan bahan berkaitan

Borneo melalui *WebOPAC* dan *Institutional Repository* UNIMAS.

- Memudahkan perkongsian sumber serta menjadi pusat rujuk di kalangan ahli PERPUN.
- Sebagai pusat rujuk bagi maklumat mengenai Borneo di rantau ini.
- Memelihara dan memulihara sumber ilmu berkaitan Borneo
- Memudahkan perkongsian bahan berkaitan Borneo melalui portal *k@Borneo*, Perkhidmatan Bekalan Dokumen (DDS) dan Pinjaman Antara Perpustakaan (ILL)

Pusat memberi perhatian serius kepada kemajuan profesionalisme dunia kepustakawanan. Ia untuk memastikan pustakawan sentiasa relevan dalam dunia tanpa sempadan ini. Atas kesedaran akan kepentingan ini, PKMA UNIMAS mengambil inisiatif untuk menganjurkan *2nd PERPUN International Conference and Workshop* dengan tema *Value Management For Libraries : Toward Excellence Through ROI* pada 27 dan 28 September 2012 bertempat di Dewan Tunku Abdul Rahman Putra (DeTAR PUTRA) UNIMAS. Konferens dan bengkel telah mengumpul 86 orang profesional kepustakawanan yang terdiri daripada pustakawan, pengurus maklumat, penolong pegawai perpustakaan, pembantu perpustakaan, ahli akademik dan pelajar jurusan Pengurusan Maklumat dari seluruh Malaysia dan serantau serta peringkat antarabangsa.

Objektif konferens dan bengkel ini adalah:

- Memartabatkan nilai dan kepentingan perpustakaan di dalam membantu institusi/ organisasi mencapai matlamat-matlamat yang ditetapkan melalui kemudahan dan perkhidmatan yang disediakan.
- Menjadi platform perkongsian maklumat pintar dan lestari di kalangan institusi berkaitan dengan kepakaran dalam bidang ROI.
- Merupakan langkah proaktif PERPUN dalam membincangkan isu-isu berkaitan bidang kepustakawanan dan maklumat.
- Menjadi pemangkin kepada perpustakaan/ pusat maklumat dalam meneroka cabaran baru dalam dunia kepustakawanan.

Komitmen PKMA dalam memastikan budaya kerja berkualiti diteruskan dapat dilihat dengan kejayaan Pusat mengekalkan Persijilan MS ISO 9001:2008 pada Jun 2012 dan ini membuktikan PKMA sentiasa mengamalkan budaya kerja yang berteraskan kualiti bagi memastikan sistem penyampaian yang berkesan kepada pengguna. Selari dengan hasrat universiti untuk mengamalkan Amalan 5S di UNIMAS, PKMA sekali lagi menjadi PTj yang terawal menyahut cabaran

tersebut. PKMA merupakan antara PTj yang akan dipersijilkan pada fasa pertama pelaksanaan Amalan 5S. Sehubungan itu, perancangan pelaksanaan telah dilakukan. Pusat telah menubuhkan Jawatankuasa Pelaksanaan 5S yang bertanggungjawab memastikan kelancaran pelaksanaan amalan tersebut serta bagi memastikan Pusat berjaya mendapat Persijilan 5S seperti yang dicadangkan oleh pihak universiti. Lawatan Penandaarasan 5S ke DBKU serta diikuti Program Gotong-Royong PKMA menunjukkan Pusat begitu komited mengamalkan amalan dan budaya kerja berkualiti dalam tugas harian.

Seperti kebiasaannya, PKMA tidak ketinggalan dalam memeriahkan Pesta Konvokesyen UNIMAS. Banyak aktiviti menarik telah disediakan bagi menarik pengunjung/pengguna sempena pesta tersebut. Sepanjang pesta itu berlangsung, tiga pameran serentak telah diadakan iaitu Pameran *Journey Towards Excellence* di Panggung Eksperimen FSGK, Pameran Nic Area UNIMAS dan Pameran IR UNIMAS di PKMA. Pameran *Journey Towards Excellence* mengenengahkan peranan PKMA dalam mendukung aspirasi universiti sepanjang 20 penubuhan UNIMAS. Bahan-bahan yang dipamerkan memaparkan kecemerlangan Pusat, di samping aktiviti Peraduan Teka Gambar, Peraduan Cantum Gambar, Peraduan Teka Helaian Buku. Hadiah dan cenderahati menarik disediakan kepada pengunjung dan pemenang. Pamerah Nic Area UNIMAS dan Pameran IR UNIMAS memaparkan koleksi IR dan pencapaian UNIMAS dalam bidang penyelidikan. Peraduan Fotografi Ekspresi Pengguna Terhadap PKMA memberi peluang kepada pengguna untuk menyampaikan mesej apakah perspektif mereka terhadap PKMA di dalam menyokong pengajaran, pembelajaran serta penyelidikan dalam membantu kecemerlangan akademik UNIMAS.

Hari Besama Pelanggan telah diadakan pada 12 Oktober 2012 di Lobi PKMA. Banyak pengisian program sepanjang hari tersebut berlangsung. Pengguna boleh menyemak dan mengemaskini rekod pinjaman serta maklumat mereka pada masa tersebut/*on the spot* melalui Sistem Perpustakaan Millennium. Seorang Pustakawan dan tiga orang pembantu perpustakaan ditugaskan untuk mengendalikan aktiviti berkenaan. Aktiviti yang dijalankan mendapat sambutan pengguna kerana selain berurusan secara langsung, mereka juga boleh menyampaikan cadangan, pandangan dan komen melalui borang kepuasan pelanggan yang disediakan. Pendapat dan cadangan dianalisa dan diberi perhatian dalam usaha memantapkan lagi mutu perkhidmatan PKMA. Pada masa yang sama, Kempen Keahlian Luar juga dijalankan. Ia bertujuan untuk menarik minat masyarakat luar menjadi ahli

Pusat. Dengan mendaftar sebagai ahli, mereka boleh mengguna kemudahan dan perkhidmatan berkualiti yang terdapat di PKMA.

PKMA juga terlibat dalam Program UNIMAS Bersama Masyarakat yang diadakan di Kompleks Pelancongan Sarawak pada 10 November 2012. Pelbagai aktiviti menarik disediakan kepada pengunjung. Dengan reputasi selaku IPTA pertama di Sarawak serta menawarkan pelbagai program akademik, ia menarik minat pelajar dari seluruh negara untuk melanjutkan pengajian di sini. Program ini merupakan usaha pihak universiti untuk menjalinkan kerjasama dengan masyarakat setempat dengan memaparkan pencapaian dan kejayaan UNIMAS sepanjang 20 Tahun penubuhannya.

PKMA diberi peranan untuk mengadakan Pameran History Trek UNIMAS. Konsep pameran tersebut memperlihatkan sejarah UNIMAS dari awal penubuhan sehingga masa kini. Sesuai dengan tema History Trek UNIMAS, Pusat telah mempamerkan gambar-gambar pembangunan Kampus Timur dan Kampus Barat dari proses pecah tanah sehingga bangunan siap seperti sekarang. Dengan susunan yang menarik dan *caption* yang sesuai, pameran tersebut telah menarik perhatian Datuk Talib Zulpilip, Timbalan Menteri Pelancongan Sarawak, yang dijemput merasmikan program tersebut. Pusat juga turut mempamerkan model kedua-dua kampus serta Plak Perasmian UNIMAS yang ditandatangani Mantan Perdana Menteri Tun Dr. Mahathir Mohammad yang telah menyerlahkan lagi pameran tersebut.

Pusat juga terlibat dalam memberikan sumbangan kepada golongan kurang berkemampuan. Dengan kerjasama Kelab PKMA, Pusat telah menjalankan kutipan wang dan program mengumpulkan pakaian terpakai untuk disumbangkan kepada rumah-rumah anak yatim sempena hari raya tahun 2012. Ia merupakan salah satu daripada program khidmat masyarakat yang diamalkan bagi memastikan peranan PKMA bukan sahaja memfokus kepada hal-hal akademik, malah merangkumi pelbagai bidang.

Pengurusan sumber manusia yang cemerlang dan berkesan begitu penting bagi melahirkan modal insan yang berkualiti. Ini kerana untuk melahirkan modal insan kelas pertama, memerlukan perancangan yang strategik. Untuk melahirkan staf yang berbudaya saing dan berpengetahuan, kursus dan latihan yang berterusan telah dirangka dengan teliti. Dengan kerjasama Unit Pembangunan Modal Insan UNIMAS, Pusat telah menganjurkan kursus-kursus dalaman untuk kursus fungsional. Staf juga

dihantar untuk menghadiri kursus, seminar, bengkel yang berkaitan bagi menambah ilmu pengetahuan dan kemahiran dalam tugas harian yang dilakukan. PKMA juga mengadakan Sesi Perkongsian Ilmu yang merupakan medium perantara bagi berkongsi, berbincang dan mendedahkan maklumat dan ilmu yang diperolehi semasa menghadiri kursus, seminar, bengkel, lawatan dan ceramah kepada warga PKMA. Ia juga dapat melestarikan pembelajaran sepanjang hayat dan meningkatkan kompetensi staf selain mampu melahirkan staf yang *holistic*.

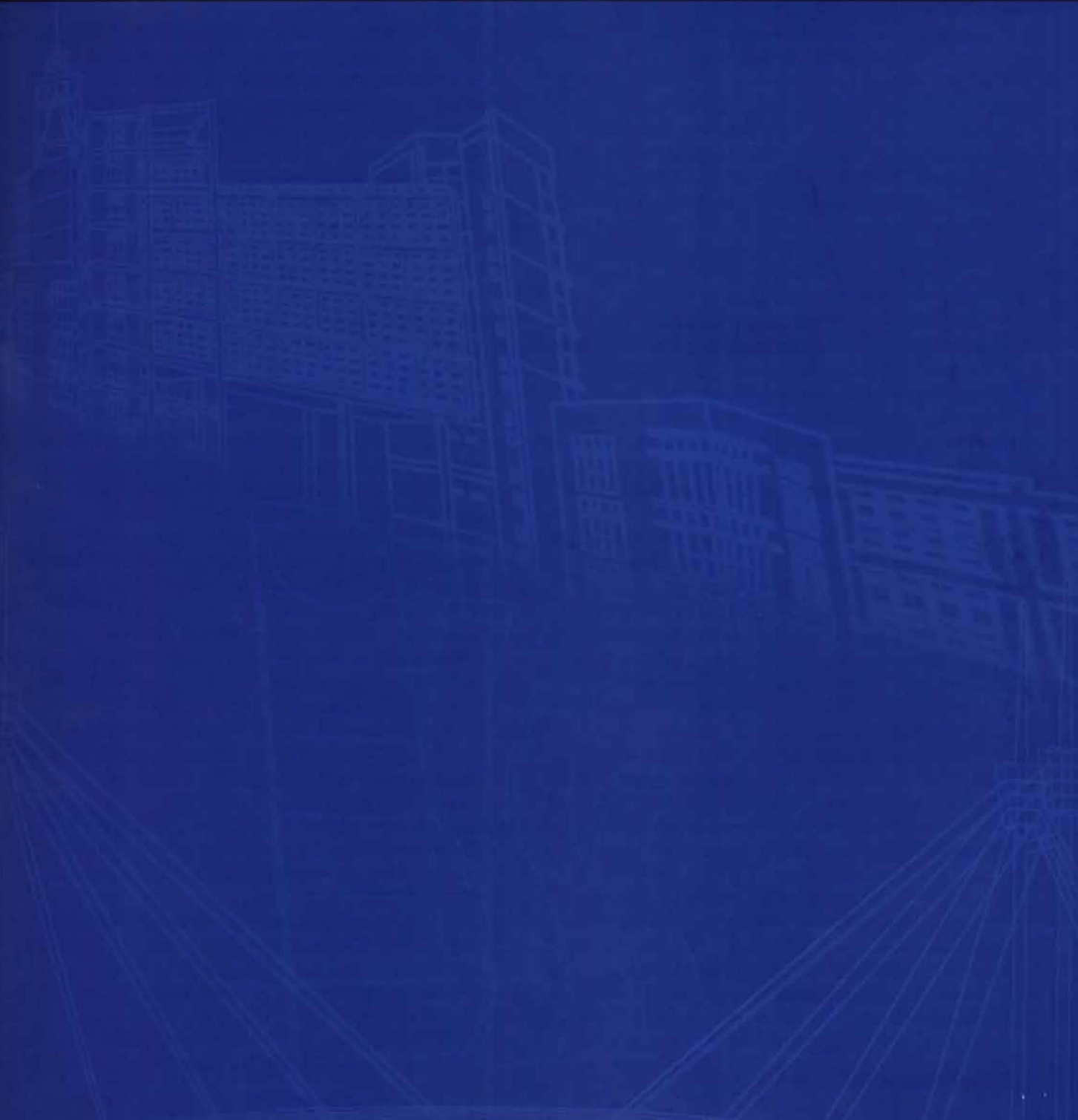
PKMA merupakan PTJ pertama yang menjalankan Audit Perjawatan Dalaman sendiri. Auditan bertujuan untuk penambahbaikan dan memastikan keseimbangan dari segi beban tugas seseorang staf, kesesuaian penempatan staf serta memastikan staf kompeten dengan tugas yang dilakukan. Jawatankuasa Khas yang ditubuhkan untuk melaksanakan proses auditan telah melakukan auditan dan penemuan/isu-isu yang dikenalpasti telah dimajukan kepada Bahagian Pembangunan dan Pengurusan Sumber Manusia dan Unit Audit Dalam UNIMAS untuk perhatian dan tindakan lanjut.

Komitmen PKMA untuk kemajuan dan perkembangan UNIMAS semakin diiktiraf apabila Pusat telah diberi tanggungjawab dalam menerajui penubuhan Muzium UNIMAS. Lantikan Perunding Hiasan Dalaman Muzium UNIMAS telah dilaksanakan. Kajian terperinci, perbincangan lanjut dan lawatan kerja telah dilakukan bagi merealisasikan penubuhan Muzium UNIMAS agar segala khazanah warisan, sejarah, perjuangan, pencapaian dan kejayaan warga UNIMAS dipelihara secara sistematik dan saintifik. Dengan genapnya usia 20 tahun UNIMAS adalah wajar untuk mengumpul, memelihara serta mempamerkan khazanah Universiti untuk tatapan warga serta masyarakat umum.

Aktiviti sukan tidak ketinggalan menunjukkan kecemerlangan samada peringkat kebangsaan, negeri atau UNIMAS. Pusat telah menduduki tempat Keenam dalam Kejohanan Olahraga Antara PTJ yang julung-julung kali diadakan di UNIMAS. Apa yang lebih membanggakan, Puan Lucille Laja telah dipilih sebagai Olahragawati Kejohanan dan dipilih mewakili UNIMAS dalam Kejohanan Sukan Staf Antara Universiti Malaysia di UUM. Selain itu, Puan Margaret Simeng dan Puan Surina Hj. Zainudin telah dipilih untuk membawa cabaran dalam acara boling. Beberapa orang staf Pusat juga telah mewakili UNIMAS dalam Kejohanan MAKSAK Sarawak dan MAKSAK Samarahan dalam acara boling dan karom serta memenangi acara yang dipertandingkan.



PENERBITAN 2012



- Zorah Abu Kassim, Irma Yazreen Md Yusoff, Ngui Lee Fong (2012). "Job Empowerment and Customer Orientation of Bank Employees in Kuching, Malaysia". *Contemporary Management Research*, Vol. 8, No. 2, pp 131-140. [ISSN 1813-5498]
- Latip, H.A., & Smyrniotou, K.X. (2012), ' Network relationships for firm's value-added strategies: A case study of Sarawak Convention Bureau (SCB), *World Journal of Social Sciences*, July. 4. 1. 94-104.
- Latip, H.A., & Smyrniotou, K.X. (2012), ' Network relationships for firm's value-added strategies: A case study of Sarawak Convention Bureau (SCB), *World Journal of Social Sciences*, July. 4. 1. 94-104.
- Furouka, F., Lim, B., Jikunan, C., & Lo, M. C. (2012). Economics Crisis and Response: Case Study of Malaysia's Responses to Asian Financial Crisis. *Journal of Contemporary Eastern Asia*, 11, 1, 43-56.
- Wong, P. M. W., Lo, M. C., & Ramayah, T. (2012). The effects of Technology Acceptance Factors on Customer e-Loyalty and e-Satisfaction in Malaysia. *Wulfenia Journal*, 19, 8, 82-104. (Indexed in ISI = 0.267)
- Lo, M. C., Ramayah, T., & Ernest Cyril deRun. (2012). Organizational Commitment to Change: The Role of Leadership Styles. *International Conference on Research Challenges in Social Sciences*, 1: 1-6. ISBN: 978-1-61275-021-7
- Lo, M. C., T. Ramayah, & Songan, P. (2012). Power And Influence Tactics. The Case Of Multinational Companies In Malaysia. *Archives Des Sciences Journal (ADS)* (In Press). (Indexed in ISI = 0.474)
- Lo, M. C., Mohamad, A.A., Songan, P., & Yeo, A. W. (2012). Positioning rural tourism: Perspectives from the local communities. *International Journal of Trade, Economics and Finance*, 3, 1, 59-65. (Indexed in Engineering & Technology Library, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory)
- Keong, M. L., T. Ramayah, Kurnia, S., & Lo, M. C. (2012). Explaining Intention to Use an Enterprise Resource Planning (ERP) System: An Extension of the UTAUT model. *Business Strategy Series*, 13, 4, 173-180. (Indexed in Emerald Management Reviews, OCLC's Electronic Collections Online, Inspec, Scopus). ISSN: 1751-5637
- Mohamad, A.A., Lo, M. C., Songan, P., & Yeo, A. W. (2012). Dimensionality of Communities' Belief Attitude Toward Rural Tourism Development: The Case of Bario. *British Journal of Arts and Social Sciences*, 6, 2, 245-254. (Indexed in EBSCO, SSRN, DOAJ, Ulrich, Cabell's.) ISSN: 2046-9578
- Lo, M. C., Mohamad, A.A., Songan, P., & Yeo, A. W. (2012). Rural Destinations and Tourists' Satisfaction, *Journal of Services Research*, 11, 2, 59-74. (Indexed in EBSCO Publishing, Proquest, Ulrich's periodical directory, Gale Group/ Thomson Publishing, Cabell Publishing). ISSN: 0972-4702
- Lo, M. C., Mohamad, A.A., Songan, P., & Yeo, A. W. (2012). Repositioning Strategy in Ecotourism Industry: A Case of Bario. *Emerald Business Strategies Series*, 13, 1, 41-46. (Indexed in Emerald Management Reviews, OCLC's Electronic Collections Online, Inspec, Scopus). ISSN: 1751-5637
- Lo, M. C., Mohamad, A.A., Songan, P., & Yeo, A. W. (2012). Rural Tourism Positioning Strategy: A Community Perspective. *IPEDR*, 28, 22-26. (Indexed in EBSCO, WorldCat, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory, Engineering & Technology Digital Library). ISSN: 2010-4626; ISBN: 978-981-07-1080-4
- De Run, Ernest Cyril; Chan, Angelina Wan Sian; Khalique, Mohamed (2012) . Attitudinal and behavioral response to COO cues for low involvement products. *International Journal of Research Studies in Management*. 1. 2 (October). 3-14.
- De Run, Ernest Cyril; Yee, the Chin; Khalique, Mohamed (2012) . It's not just a brand name: The impact of language on consumer attitude and behavior. *International Journal of Research Studies in Management*. 1. 2 (October). 47 - 56.
- Tahira, R., Butt, M. M., de Run, E. C., Ramay, I. A. (2012). Measuring the e-service quality of Pakistani banks. *International Journal of Economics and Business Research* (ISSN 1756 9850). <http://www.inderscience.com/browse/index.php?journalID=310&action=coming>
- Butt, M.M. and de Run, E. C. (2012) Can Ethnically Targeted Advertisement Work for Malay Adolescents. The Moderating Role of Ethnic Identity Strength. *Asian Academy of Management Journal*. 17.1.(In press).
- Wong Lai Soon, Ernest Cyril de Run, and Ngerng Miang Hong (2012). Customer Retention Model: A Case Study of a Branded Passenger Car. *Technics Technologies Education Management (TTEM)*, (In press). (Impact Factor of 0.351). ISSN 1840-1503.
- Wong Lai Soon, Ernest Cyril de Run, Jenny Marisa Lim Dao Siang and Wong Joon Hao (2012). Customer Retention Study on Boutique Hotels. *Technics Technologies Education Management (TTEM)*, (In press). (Impact Factor of 0.351). ISSN 1840-1503.
- Wong Lai Soon and Ernest Cyril de Run (2012). Modelling Retail Customer Satisfaction with SEM. *Technics Technologies Education Management (TTEM)*, (In press). (Impact Factor of 0.351). ISSN 1840-1503. Best Paper Award at the International Engineering and Management Conference (EMC2012). 24 – 25 October, 2012.
- Harry Entebang & Richard Harrison. (2012). "An Integrated Definition of Corporate Entrepreneurship". *International Journal of ASEAN Entrepreneurship and Business Development*. Volume 1, Number 1, pp. 119-130
- Khalique, M., Shaari, J. A. N., Isa, A.H.M.B (2012). The Road to the Development of Intellectual Capital Theory. *International Journal of Learning and Intellectual Capital*, in press.
- Khalique, M., Isa, A.H.M.B. & Shaari, J. A. N. (2012). Challenges faced by Pakistani pharmaceutical companies: an intellectual capital perspective. *International Journal of Research Studies in Management*. 1(1).
- Khalique, M., Shaari, J. A. N., Isa, A.H.M.B. & Alkali, M. (2012). Intellectual Capital and Banking Sector of Pakistan. *International Journal of Research in Commerce, Economics & Management*, 2(6), 1-4.

- Karubi, N.P. & Khalique, M. (2012). Socio-Economic Realities at Work: a Study on Female Workers in the SME's Located in Malaysia. *Information Management and Business Review*, 4(6), 311-316.
- Madu, U. A., Umar, M. H. & Khalique, M. (2012). Farmers' Media Use Pattern in Adamawa State, Nigeria. *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 2(1).
- Umanr, A.H., Phoa, C.L.J & Khalique, M. (2012). An investigation on the impact of Fadama II Project on the adoption and demand for advisory services in Adamawa State, Nigeria. *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 2(1).
- Sharon Cheuk, Azuriaty Atang, and May-Chiun Lo. (2012). Community Attitudes towards the Telecentre in Bario, Borneo Malaysia: 14 Years on. *IJIMT 2012 Vol.3(6)*: 682-687 ISSN: 2010-0248. DOI: 10.7763/IJIMT.2012.V3.319
- Baba, R & Lang, R. 2012, 'Perceptions of non-Muslims towards Islamic banking', *Banker's Journal Malaysia*, June 2012, Issue No. 138, p. 12 - 16.
- Baba, R & Siong, P. 2012, 'The Five Major Organisational Attributes that Motivate Generation Y to Stay in the Banking Industry', *Banker's Journal Malaysia*, June 2012, Issue No. 138, p. 28 - 32.
- Mohamad Firdaus Ahmad & Janifer Lunyai, (2012). Effectiveness and Influence of Mobile Advertising on Mobile Phone Users, proceedings from the 3rd Terengganu International Business and Economics Conference 2012 (TIBEC III). pp 1678-1679. ISBN 978-93-99919-7-0
- Imelda Markus & Janifer Lunyai (2012), Product's Packaging Factors in Attracting Customer Purchase Intention. Proceedings from 2nd International Conference on Accounting, Business and Economics (ICABEC2012) 10-11th November 2012, MS Garden Hotel, Kuantan Pahang, Malaysia. ISBN 9-789670524009
- Jaafar, N., Teller, C., and Sparks, L. (2012) Marketing of Sustainable Competitive Places. Proceeding for Australia New Zealand Marketing Conference (ANZMAC 2012), Hilton Hotel Adelaide, December 2012, Australia.
- Jaafar, N., Teller, C., and Sparks, L. (2012) Quality of Life and Place Competitiveness Customers. Paper presented at 16th MACFEA Seminar, Palm Garden Putrajaya, July 2012. Putrajaya
- Latip, H. A. & Said, S.A. (2012). Social capital, knowledge and organizational memory: An empirical investigation of convention industry. The 5th Australia Caucus of the Standing Conference on Organizational Symbolism, 10-12 December, 2012. Melbourne, Australia.
- Latip, H. A. & Smyrnios, K. X. (2012). Network relationships for business sustainability: A case study in national entrepreneurship development. Proceeding of 3rd International Conference on Business and Economic Research (ICBER 2012), 12-13 March, 2012. Indonesia. 2075-2088.
- Latip, H. A. & Smyrnios, K. X. (2012). Social capital and entrepreneurship: building a national entrepreneurial capacity for sustainable development. Proceeding of 2nd International Conference on Economics, Business and Marketing Management (ICEBMM 2012), 26-28 February, 2012. Singapore. 158-162.
- Ayob, N. (2012). "The concept of experience within context of festival and special event". In proceedings of the International Conference on Marketing Studies (ICMS 2012), 17 - 19th August 2012 in Bangkok, Thailand. Organised by the Academy of Taiwan Information System Research. ISSN 2224-1957
- Mohd-Nor, Rohaya., Nanju@Manju, Rose., Lihan, Samuel., Siop, Sidiah J., and Balang, Rekaya V. (2012). "Rural Community Awareness and Attitudes towards Influenza Outbreak and Prevention: A study on Serian District, Sarawak". In proceedings of the International Environmental Health Conference 2012 (IEHC Conference 2012), 6 - 7th June 2012 at Vistana Hotel Penang, Malaysia. Organised by School of Health Sciences Universiti Sains Malaysia Health Campus 16150 Kubang Kerian, Kelantan, Malaysia. ISBN 978-983-44173-0-7.
- Mohd-Nor, Rohaya and Lin, Wong Y. (2012). "The Use of Mobile Technologies and Applications among Medical and Nursing Students in Sarawak". The 5th International Borneo Business Conference (IBBC2012), 19th - 21st December, 2012. Organized by The School of Business and Economics, Universiti Malaysia Sabah (UMS) and the Faculty of Economics and Business, Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS). ISBN: 978-983-2641-97-1 (CD Proceeding).
- Wah, C.J.R., and Mohd-Nor, R. (2012). Learning Organization Leaders Role in the Context of Tourism and Cultural Institutions. The 5th International Borneo Business Conference 2012. Conference Theme: Business and Economics Sustainability in Asia. ISBN: 978-983-2641-97-1 (CD Proceeding)
- Lihan, S., Mohd-Nor, R., Wah, C.J.R., Nordin, N., Nanju@Manju, R., Siop, S. J., Balang, R. V., and Ujang, R. (2012). "Knowledge, Awareness and Preventive Measures of Pandemic Flu Among Rural Community in Baram, Sarawak". The 31st Symposium of the Malaysian Society for Microbiology, 13 - 15th December, 2012. Organised by Malaysian Society for Microbiology and Universiti Malaysia Sabah.
- Wong P. M. W., & Lo, M. C. (2012). The Impact of Trustworthiness on Customer e-Loyalty and e-Satisfaction. 2nd Annual summit on Business and Entrepreneurial Studies, 15th-16th October, 2012, Hilton, Kuching, Sarawak.
- Lau, K. N., Lo, M. C., & Jais, M. (2012). Knowledge Acquisition, Knowledge Dissemination and Organizational Performance in Malaysian Manufacturing Sector. 2nd Annual summit on Business and Entrepreneurial Studies, 15th-16th October, 2012, Hilton, Kuching, Sarawak.
- Voon, M. L., Lo, M. C., Songan, P., & Ngui, K. S. (2012). Influence of Transformational Leadership Style on Commitment to Change: The Impact of Human Resource Practices. 2nd Annual summit on Business and Entrepreneurial Studies, 15th-16th October, 2012, Hilton, Kuching, Sarawak.
- Mohamad, A. A., Lo, M. C., & T. Ramayah. (2012). Investigating the Impact of Leadership Styles and Market Orientation on Organizational Performance. 2nd Annual summit on Business and Entrepreneurial Studies, 15th-16th October, 2012, Hilton, Kuching, Sarawak.

- Nair, V., Lo, M. C., & Singh, S. (2012). Tourism and Economic Transformation Programme: The Case of Malaysia. 2nd Annual summit on Business and Entrepreneurial Studies, 15th-16th October, 2012, Hilton, Kuching, Sarawak.
- Lo, M. C., Songan, P., Mohamad, A. A., & Yeo, W. A. (2012). Communities' Perceptions toward Rural Tourism: A Question of Preference. The Proceedings of Business and Social Science Research Conference: Paris 2012, 27th-28th December, Paris, France.
- Lo, M. C., Songan, P., Yeo, W. A., Mohamad, A. A. (2012). The Importance of Positioning Strategy for a Rural Tourist Destination. The Proceedings of 2012 International Conference on Economics Marketing and Management- ICEMM 2012, 4th-6th January, Hong Kong. (Impact Factor Conference)
- Alvin W. Yeo, Nair, V., Songan, P., Kulathuramaiyer, N., Lo, M. C., & Mohamad, A. A. (2012). ICT in Community Based Tourism in Bario, Sarawak: Improvements on Social Economic Development. Regional Symposium on Rural Tourism: Scaling up Community-Based Ecotourism, 18th – 19th May, Royal University of Phnom Penh, Cambodia.
- Lo, M. C., Ramayah, T., & de Run, E. C. (2012). Organizational Commitment to Change: The role of Leadership Styles. 2012 International Conference on Research Challenges in Social and Human Sciences (ICRCSHS 2012), 12th-13th June, Korea.
- De Run, E. C and Abdul Mukmin Alias (2012). Malaysian Adolescent View of Controversial Advertising. Paper presented at the 2012 MAG Scholar[®] Global Business, Marketing and Tourism Conference in Szechenyi Istvan University, Gyor, Hungary, May 29 – June 2 2012
- Wong Lai Soon, Ernest Cyril de Run, and Ngerng Miang Hong (2012). Customer Retention Model: A Case Study of a Branded Passenger Car, presented at International Engineering and Management Conference 2012, 24 – 25 October 2012.
- Ting, H; De Run, E C, Fam, K.S. (2012). Identifying Generational Cohorts in Sarawak. The Fifth International Borneo Business Conference (IBBC) 2012. 19 - 21 December 2012. Belmont Marco Polo Hotel Tawau, Sabah, Malaysia.
- Fam, K.S. Jozsa, L., Solyom, A., De Run, E C, Ting, H; (2012). Chinese Generation Xers' Attitude towards Advertising: Evidence from Hong Kong and Shanghai Consumers. The Fifth International Borneo Business Conference (IBBC) 2012. 19 - 21 December 2012. Belmont Marco Polo Hotel Tawau, Sabah, Malaysia.
- Harry Entebang & Richard T. Harrison. (2012). "An Integrated Definition of Corporate Entrepreneurship." In Proceeding of the International Seminar on Entrepreneurship and Business 2012 (ISEB 2012) organized by UMK, Kelantan
- Shakur, Mahani; Doherty, Neil and Ellis-Chadwick, Fiona (2012). Importance performance analysis of retail website service quality. In: Marketing: catching the technology wave, Academy of Marketing conference proceedings, 2-5 July 2012, Southampton
- Shakur, Mahani & Abd. Karim, Bakri; University Library Value: Return on Investment (2012), 2nd PERPUN International Conference & Workshop; 27 & 28 September 2012
- Baba, R. & Sliang, P. 2012, Organizational Attributes that Retain Generation Y in the Workplace: A Study of Malaysian Banks, 19th International Business Research Conference, Monash University, Caulfield Campus, Melbourne, 19 – 21 November, 2012.
- Baba, R. 2012, Teaching Proper English to Malaysian Speakers: Focusing on the Vowels, Consonants, Syllable and Stress, The 3rd English for Business & Technology International Conference, Institut Teknologi Brunei, Bandar Seri Begawan, 24 – 25 October, 2012.
- Fathan Soetrisno. (2012). Establishing Asian Corporate Credibility, Inaugural Conference on Sustainable Business in Asia, Bangkok, Nov 1-3, 2012.
- Fathan Soetrisno. (2012). Assessing Corporate Credibility: How far can Western explain the west?, Global Economy Business & Finance Conference, 2012, Hongkong, Dec 15-17, 2012
- Mohd Kamal, Khairil Annuar "An Initial Sketch of Malaysia Incorporated as a Manifestation of Malaysian Authoritarian Corporatism" FEB Working Paper Series No. 1208 (October 2012)
- Mohd Kamal, Khairil Annuar, "A New Theory of Malaysian Corporatism – A Prologue for a 'Different' Methodology" FEB Working Paper Series No. 1210 (November 2012)
- Mohd Kamal, Khairil Annuar "A New and Postmodern Theory of Malaysian Corporatism? Preliminary Conceptual and Theoretical Outline" FEB Working Paper Series No. 1212 (December 2012)
- Mohd Kamal, Khairil Annuar, "Winnability of Barisan Nasional: Un-Schumpeterian Democracy and Political Markets Distortions in Malaysia" (November 3, 2012). Social Science Research Network (SSRN) Working Paper Series: <http://ssrn.com/abstract=2170659> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2170659>
- Rabaah Tudin and Anne Wong Ling Ling. (January 2012). Promotion Mix: Level of Awareness and Purchase Likelihood. FEB Working Paper Series.
- Rabaah Tudin and Ellen Tambabaki. (December 2012). Relationship building between service providers and their customers: Beauty Saloon
- Rabaah Tudin and Woon Chan Yei. (March 2012). Factors Influencing Individuals' Gambling Behavior: A Case Study in Malaysia. FEB Working Paper Series
- Baba, R. Labuan as an International Business and Financial Centre: The Empirical Perspectives, 2012, Pearson, Petaling Jaya [Book]
- Kartinah Ayupp (2012), An Analysis of the Strategic Planning Process: Traditional Approaches and New Perspectives, CreateSpace Publishing, USA. (ISBN: 978-1481820370). [Book]
- Viveka Ramoo, T. Ramayah and May-Chiun Lo (2012). Electronic Tax Filing: Preliminary Evidence from a Developing Country. E-Procurement Management for Successful Electronic Government Systems. DOI:10.4018/978-1-4666-2119-0, ISBN13:9781466621190. [Chapter in Book]
- Ng Yee Boon, T. Ramayah, Teoh Ai Ping and May-Chiun Lo (2012). Intention to Use e-Government Websites among Universiti Sains Malaysia (USM) Students. E-Procurement Management for Successful Electronic Government Systems. DOI: 10.4018/978-1-4666-2119-0, ISBN13:9781466621192. [Chapter in Book]

- Lo, M. C., Songan, P., Mohamad, A.A., Kato, I., Furuoka, F., & Yeo, A. W. (2012). Close encounters with the Local Communities in Rural Tourism Destinations of Bario, Malaysia and Yufuin, Japan. Critical Success, Factors, Issues and concerns in Tourism Sustainability, Pearson (In Press). [Chapter in Book]
- Mohd-Nor, Rohaya. (2012). Organizational Insight 9.2 "Crafting Pororo the Little Penguin", in Gareth R Jones "Organizational Theory, Design, and Change 7th Edition, Global Edition. Pearson Education Limited 2013 (ISBN: 978-0-273-76560-8) – [Article in Book]
- Wah, C.J.R., Mohd-Nor, R., Nordin, N., Lihan, S., Nanju@ Manju, R., Siop, S. J., and Balang, R. V. (2012). "The Enchanting Rural Baram of Sarawak." Borneo Talk, Oct - Dec 2012, pp 42-45.
- Wah, C.J.R. and Pratab, D.K. "Educational Talk by Bank Negara". EkoBiz2012
- Wah, C.J.R. and Corono, C.O. (2012) "Educational Talk by Sarawak Information Systems (SAINS) Sdn. Bhd.". EkoBiz2012
- Mohd-Nor, R., Wah, C.J.R., Nordin, N., deRun, E. C. (2012). "First Year Update on the FRGS Research Project "Constructing Prevention Framework about Pandemic Influenza Outbreak for Rural Communities". EkoBiz 2012.
- "Research team from UNIMAS completes study in Baram", in Borneo Post, May 31st 2012. Available at: <http://www.theborneopost.com/2012/05/31/research-team-from-unimas-completes-study-in-baram/>
- A.A.R, Dayang-Hummida, and M. Omar, Mustafa, 2012 "The Role of Baitulmal Towards the Education of Poor Muslims in Sarawak" Journal of Contemporary Issues and Thought, Vol 2, 2012.
- Rahman, D.H.A.A, A.M Dayang-Affizzah, and Salbiah Edman. "Tourism and Hotels in Sarawak: Economic Performance". Journal of Procedia Social & Behaviour Science, Elsevier (Forthcoming 2012).
- A.M Dayang-Affizzah, A.R Rossazana, and A.A.R Dayang-Hummida, 2012 "ASEAN 5+3 Economies: Convergence or Divergence?," International Journal of Economics and Research, Vol 5, no. 1 June 2012.
- Ab-Rahim, R., Awg-Marikan, D.A., and Ismail, F. 2012. Merger, Competition and Efficiency in Malaysian Banking. Journal of International Economic Review, 5(1).
- Ab-Rahim, R., and Awg-Marikan, D.A. 2012. The Production Efficiency Effects of Bank Merger: Empirical Evidence from Malaysia. The Asian Economic Review, 54(2).
- Nurul Bariyah, Evan Lau and Shazali Abu Mansor (2012) Long Run Sustainability of Sarawak – West Kalimantan Cross-Border Trade Flows, Journal of Developing Areas, Vol. 46, No 1, pp. 165 – 181.
- Evan Lau, Siti Nur Zahara Hamzah and Xin-Yi Choong (2012) An Asian Monetary Union?, Actual Problems of Economics, Vol. 132, No. 6 pp. 387 - 397. [Impact Factor in 2011: 0.039].
- Chin-Hong Puah, Evan Lau and Hui-Fern Teo (2012) Assessment Of Budget Sustainability In Sarawak, Asian Economic and Financial Review Vol. 2, No 8, pp. 952-965.
- Evan Lau, Ahmad Zubaidi Baharumshah and Soon Siew Voon (2012) The Behavior Of External Debt In Asian Countries: Evidence Based On Panel Unit Root Tests, Journal of Business Economics and Management (forthcoming) [Impact Factor in 2011: 2.388].
- Venus Khim-Sen Liew, Thurai Murugan Nathan and Wing-Keung Wong, 2012. Are Sectoral Outputs in Pakistan Led by Energy Consumption? Economics Bulletin, Vol. 32 No. 3, 2326-2331.
- Venus Khim-Sen Liew, Tai-Hu Ling, Ricky Chee-Jiun Chia and Gawon Yoon. 2012. On the Application of the Rank Tests for Nonlinear Cointegration: The Case of Papua New Guinea. Economic Modelling, Vol. 29, No. 2, 326-332. Impact Factor: 0.601 © 2010 Thomson Reuters, Journal Citation Reports *. Economics. ISI-JCR-SSCR 2010 Economics Impact Factor: 2.168.
- Venus Khim-Sen Liew, Noor Zainab Tunggal and Syed Azizi Wafa Syed Khalid Wafa (2012) The Macroeconomic Determinants of Malaysia Ringgit-Yen Exchange Rate: An ARDL Approach. International Journal of Multidisciplinary Research, Vol. 1, No. 9(I), 1 – 4.
- Fennee Chong and Venus Khim-Sen Liew. 2012. An ARDL Analysis on the Internet Usage Rate and the Wealth of Malaysians. International Journal of Computers and Communications, Vol. 6, No. 4, 228 – 235.
- Jerome Swee-Hui Kueh, Chin-Hong Puah and Venus Khim-Sen Liew. 2012. Macroeconomic Determinants of Direct Investment Abroad of Singapore. Forthcoming in Inzinerine Ekonomika-Engineering.
- Venus Khim-Sen Liew, Noor Zainab Tunggal and Syed Azizi Wafa Syed Khalid Wafa. 2012. Exchange rates and macroeconomic determinants of ASEAN-5 countries. Forthcoming in Labuan Bulletin of International Business and Finance. Indexed in EconLit.
- Puah Chin Hong, Evan Lau and Teo Hui Fern. (2012). "Assessment of Budget Sustainability in Sarawak." Asian Economic and Financial Review, 2(8), 952-965.
- Puah Chin Hong, Liew Siew Ling and Mohammad Affendy Arip. (2012). "Determinants of Capital Flight in Malaysia." Journal of International Finance and Economics, 12(3), 5-10.
- Arunnan Balasubramaniam, Puah Chin Hong and Shazali Abu Mansor. (2012). "Economic Interdependence: Evidence from China and ASEAN-5 Countries." Modern Economy, 3(1), 122-125.
- Mohammad Affendy Arip, Elwin Yap and Puah Chin Hong. (2012). "Assessing the Intra Industry Trade between United States and China in Manufacturing Sector." International Journal of Business Research, 12(3), 109-113.
- Muzafar Shah Habibullah, AM Dayang Affizzah and Puah Chin Hong. (2012). "Regional Income Disparities in Malaysia: A Stochastic Convergence Analysis." Malaysia Journal of Society and Space, 8(5), 100-111.
- Ab-Rahim, R., Md-Nor, N.G., Ramlee, S. & Ubaidillah, N. 2012. Determinants of Cost Efficiency in Malaysian Banking. International Journal of Business & Society, 13 (3).
- Ab-Rahim, R., Md-Nor, N.G. & Ramlee, S. 2012. The Cost Efficiency Effects of Involuntary Bank Mergers: Empirical Evidence from Malaysia. Thammasat Economic Journal, 30 (1).
- Ab-Rahim, R. 2012. Productivity Gains of Financial Industry: Empirical Evidence from Malaysia. IUP Journal of Bank Management, XI(3).

- Ismail, F., Ab-Rahim, R. & Ab-Majid, M.S. 2012. A Comparative Analysis of the Efficiency of Islamic and Conventional Banks in Malaysia. *Journal of Financial Reporting and Accounting* – Special issue 2012.
- Ubaidillah, N., Ismail, F. & Ab-Rahim, R. 2012. The Nexus between Macroeconomic Variables and the CO₂ Emissions: Empirical Evidence from Malaysian Road Transport Sector. *International Journal of Economics and Finance Studies*.
- Poo Bee Tin, Zakariah Abdul Rashid and Mohd Khairul Hisyam Hassan, 2012. Manpower Requirement of Malaysian Manufacturing Sector under the Third Industrial Master Plan. *Malaysian Journal of Economic Studies*, 49(1):1-19.
- Mohd Khairul Hisyam Hassan, and Senarita Tarang Jenggie, 2012. The Impacts of Tourist's Expenditures on Malaysian Economy: An Input-Output Analysis. *BIMP-EAGA Journal for Sustainable Tourism Development*, 1(1):47-54.
- Fariastuti Djafar, and Mohd Khairul Hisyam Hassan, 2012. Dynamics of Push and Pull Factors of Migrant Workers in Developing Countries: The Case of Indonesian Workers in Malaysia. *Journal of Economics and Behavioral Studies*, 4(12):703-711.
- Rahman, D.H.A.A, Farhana Ismail, Bakri Abd Karim, Muhammad, and Ibrahim Abdullahi. "BBA vs MAS: Further Insight" Proceeding in The 5th International Borneo Business Conference (IBBC 2012), Belmont Marco Polo Hotel, Tawau, Sabah, Malaysia, 19-21 Disember 2012.
- Rahman, D.H.A.A, A.M Dayang-Affizzah, and Salbiah Edman (2012). "Tourism and Hotels in Sarawak: Economic Performance". Proceeding in International Congress on Interdisciplinary Business and Social Science 2012 (ICIBSoS 2012), Aston Marina Ancol Hotel, Jakarta, Indonesia, 1-2 December, 2012.
- A.M Dayang-Affizah, Muzafar Shah Habibullah & Rossazana A.R, Product Specialisation Competitiveness of Asian Industrial Structure ,International Journal of Arts & Sciences Conference, December 2-7 2012, Gottenheim, Germany.
- Ab-Rahim, R., Awg-Marikan, D.A. & Ismail, F. 2012. The Nexus between Competition and Efficiency in Malaysian Banking. *International Business Research Conference*, November 2012. Melbourne, Australia.
- Siti Nur Zahara Hamzah and Evan Lau (2012) Criminogenic Effect Of Socio-Demographic Characteristics, Paper presented at 2012 Bangkok International Business & Economics Conference, Anantara Bangkok Riverside, Thailand, [CD-ROM].
- Evan Lau, Shazali Abu Mansor and Thian-Ling Kon (2012) External Debt and Growth: A Panel Analysis of Asian Countries, paper presented at 13th International Conference on Econometrics, Operations Research, and Statistics, Famagusta, Turkish Republic of Northern Cyprus, [CD-ROM].
- Evan Lau, Sharon Alvina Sallih and Mohammad Affendy Arip (2012) Explaining Food Sustainability in Sarawak, paper presented at BIMP-EAGA Conference 2012 (BEC2012), Pacific Sutera Harbour, Kota Kinabalu, Sabah, [CD-ROM].
- Chiang-Ching Tan, Evan Lau (2012) Hydroelectricity Consumption-Economic Growth Relationship and Carbon Dioxide Emission in Malaysia, Paper presented at USM-AUT International Conference 2012 – Sustainable Economic Development: Policies and Strategies, Bayview Beach Resort, Penang, Malaysia [CD-ROM].
- Siti Nur Zahara Hamzah and Evan Lau (2012) Criminometric Analysis: Testing the Deterrence Hypothesis in Sabah, Paper presented at the International Conference on Statistics in Science, Business and Engineering 2012, Langkawi, Malaysia.[CD-ROM].
- Fennee Chong, Venus Khim-Sen Liew and Rosita Suhaimi. 2012. The Relationship between Internet Usage and Gross National Income of an Emerging Economy. *Advances in Finance and Accounting*, Vol. 3, 17 – 20. ISBN: 978-1-61804-124-1.
- Puah Chin Hong, Leong Choi Meng, Shazali Abu Mansor and Evan Lau. (2012). "Revisiting Money Demand in Malaysia: Simple-Sum versus Divisia Monetary Aggregates." In *Proceedings of the 14th Malaysian Finance Association Conference 2012*. pp. 323-333.
- Lucy Chong Lee Yun, Puah Chin Hong and Abu Hassan Md Isa. (2012). "Theory of Rational Expectations Hypothesis: Banks and Other Financial Institutions in Malaysia." In *Proceedings of the 2012 Conference on East Asia Finance*. [CD-ROM].
- Shirly Wong Siew Ling, Shazali Abu Mansor, Puah Chin Hong and Venus Liew Khim Sen (2012). "Forecasting Malaysian Business Cycle Movement: Empirical Evidence from Composite Leading Indicator." In *Proceedings of the 2012 Conference on East Asia Finance*. [CD-ROM].
- Farhana Ismail, Rossazana Ab. Rahim and M. Shabri Abdul Majid (2012), "Determinant of Efficiency in Malaysian Banking Sector." *International Proceedings of Economics Development and Research: Financial Management and Economics*, IACSIT Press, Vol. 43, pp. 238-242.
- Ubaidillah, N. Z., Ab. Rahim, R., and Ismail, F. (2012). "The Nexus between Macroeconomics Variables and the CO₂ Emissions: Empirical Evidence from Malaysian Road Transport Sector," *Istanbul International Conference on Business and Economics*, 3-4 August 2012, Akgun Hotel, Istanbul, Turkey.
- Tajul Ariffin Masron, and Mohd Khairul Hisyam Hassan (2012). US FDI and Manufacturing Sector in Malaysia. *Proceedings of 14th Malaysian Finance Association Conference 2012*, Batu Ferringhi, Penang, Malaysia. Pp. 578-588.
- Mohd Khairul Hisyam Hassan, and Senarita Tarang Jenggie (2012). The Economic Impacts of Tourism Sector on Malaysian Economy. *Proceedings of BIMP-EAGA Conference 2012*, Pacific Sutera Hotel, Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia.
- Fariastuti Djafar, and Mohd Khairul Hisyam Hassan (2012). Long-Run Relationship between Trade and demand for Foreign Workers in Malaysia. *Proceedings of 2012 Shanghai International Conference on Social Science*, Shanghai, China.

- Fariastuti Djafar, Mohd Khairul Hisyam Hassan, and Gun Mayudi (2012). The Determinants of the Indonesian Workers Supply to Malaysia. Proceedings of International Conference on Multidisciplinary Research (ICMR 2012) Penang, Malaysia.
- Fariastuti Djafar, Mohd Khairul Hisyam Hassan, and Gun Mayudi (2012). Long-Run Relationship Between Malaysian Economic Condition and Demand for Foreign Workers from Indonesia, Bangladesh and the Phillipines. Seminar Hasil Penyelidikan, Kementerian Pengajian Tinggi (SHP-KPT 2012), 8-9 November 2012, Akademi Kepimpinan Pengajian Tinggi (AKEPT), Bandar Enstek, Negeri Sembilan.
- Dzul Hadzwan Husaini and Lean Hooi Hooi. Electricity Consumption, Export and Production: Evidence From Malaysian Manufacturing Sector. USM-AUT International Conference 2012-Sustainable Economic Development: Policies and Strategies, 17-18 November 2012 - ISSN: ISBN 978-967-394-115-5.
- Farhana Ismail and Rossazana Ab. Rahim (2012). The Productivity of Islamic and Conventional Banks in Malaysia. 5th International Borneo Business Conference, 19-21 December 2012. Belmont Marco Polo Hotel, Tawau, Sabah.
- Shafinah Rahim. Sustaining Development via the NEM: An Islamic Economics Approach, 3rd Terengganu International Business and Economics Conference 2012.
- Lucy Chong Lee Yun, Puah Chin Hong and Abu Hassan Md Isa. (2012). "Theory of Rational Expectations Hypothesis: Banks and Other Financial Institutions in Malaysia." MPRA Paper 36657, University Library of Munich, Germany.
- Ubaidillah, N. Z. & Ab Rahim, R. (2012). A Multivariate Cointegration Analysis of the Role of Exports to Main Trading Partners in the Malaysian Macroeconomics. MPRA Paper 39706, University Library of Munich, Germany.
- Ubaidillah, N. Z. (2012). An Empirical Study of the Relationship between Carbon Monoxide Emissions, Economic Growth and Number of Vehicles-the Case of United Kingdom Road Transport. FEB Working Paper Series No. 1206, Universiti Malaysia Sarawak, Malaysia.
- Salbiah Edman, Ahmad Shuib and Muhd Asraf bin Abdullah (2012). A Study on Demographic Characteristics and Exploring the Attitude Among Consumers on Organic Jungle Foods in Kuching, Sarawak. FEB Working Paper Series No. 1204. May 2012.
- Nur Hafizah Mohamad and Shafinah Rahim (2012). Role of Zakat in Reducing Poverty in Sarawak. Working Paper Series No. 1203 April 2012.
- Pau Kiu Yuan and Shafinah Rahim (2012). Exploring the Relationship Between State Government Expenditure and Public Health Care Facilities in Sarawak. Working Paper Series No. 1205 July 2012
- Siti Noraiza Bt. Mohd. Yaacob and Shafinah Rahim (2012). Hubungan diantara Sektor Perkhidmatan, Pelaburan Asing, dan Pertumbuhan Ekonomi Malaysia. Working Paper Series No. 1209 October 2012
- Alkali, Mohammed, Md Isa, A. H., and Hafiz, Baba. (2012). A Conceptual Model of Factors Affecting Business Performance Among the Manufacturing Sub-Sector of Small Business Enterprises in Nigeria (Bauchi State). *Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business*. Vol. 4, No. 5.
- Baba, R. and Lang, R. (2012). Perceptions of non-Muslims towards Islamic banking, *Malaysian Banker's Journal*.
- Baba, R. and Siong, P. (2012). The Five Major Organisational Attributes that Motivate Generation Y to Stay in the Banking Industry, *Malaysian Banker's Journal*.
- Cheuk, S., Atang, Azuriaty, and Lo, May-Chiun. (2012). Community Attitudes towards the Telecentre in Bario, Borneo Malaysia: 14 Years on. *International Journal of Innovation, Management and Technology*, Vol 3 (6): 682 – 687.
- Karim, B.A. and Karim, Z.A.A. (2012). Integration of ASEAN-5 Stock Markets: A Revisit. *Asian Academy of Management Journal of Accounting and Finance*, Vol. 8 (2)
- Karim, B.A., Lee, W.S., Karim, Z.A. and Jais, M. (2012). The Impact of Subprime Mortgage Crisis on Islamic Banking and Islamic Stock Market. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, Vol. 65.
- Karim, B.A., Lim. S.L., and Karim, Z.A. (2012). Banks Loans and Stock Prices: An Empirical Evidence. *Aceh International Journal of Social Sciences*. Vol. 1 No. 2, pp. 10-14.
- Karim, Z.A., Karim, B.A. and Zaidi, M.A.S. (2012). Fixed investment, household consumption, and economic growth: a structural vector error correction model (svecm) study of Malaysia. *International Journal of Business and Society*, Vol. 13 (1), pp. 77-89.
- Karim, Z.A., Zaidi, M.A.S., Ismail, M.A., and Karim, B.A. (2012). The quality of institutions and foreign direct investment (FDI) in Malaysia. *Asian Journal of Accounting and Governance*, Vol. 3, pp. 61-69.
- Khalique, M., Md Isa, A.H., and Shaari, J. A. N. (2012). Challenges faced by Pakistani pharmaceutical companies: an intellectual capital perspective. *International Journal of Research Studies in Management*. 1(1).
- Khalique, M., Shaari, J. A. N., and Md Isa, A.H. (2012). The Road to the Development of Intellectual Capital Theory. *International Journal of Learning and Intellectual Capital*, in press.
- Khalique, M., Shaari, J. A. N., Md Isa, A.H. and Alkali, M. (2012). Intellectual Capital and Banking Sector of Pakistan. *International Journal of Research in Commerce, Economics & Management*, 2(6), 1-4.
- Liew-Tsonis, J., Cheuk, S., Abd Majid, M.R. and Jumin, R. (2012). Economic Implications of Ecotourism in Marine Protected Areas: Tun Mustapha Park Sabah. *BIMP-EAGA Journal for Sustainable Tourism Development*, Volume 1. No. 1. pp. 21 – 32.
- Salawati Sahari, Michael Tinggi and Norlina Kadri (2012). Inventory management in Malaysian construction firms: Impact towards performance. *SIU Journal of Management* Vol.2, No.1 (June 2012), pp. 59-72. ISSN 2229-0044.
- Taskinsoy, John (2012). Universiti Malaysia, Sarawak, *Journal of Social and Development Sciences*, Vol. 3, No. 6, pp. 184-193, June 2012 (ISSN 2221-1152)

- Taskinsoy, John (2012). Universiti Malaysia, Sarawak - UNIMAS, Journal of Education and Vocational Research, Vol. 3, No. 6, pp. 183-192, June 2012 (ISSN 2221-2590)
- Taskinsoy, John (2012). Universiti Malaysia, Sarawak - UNIMAS, Journal of Education and Vocational Research, Vol. 3, No. 5, pp. 154-164, May 2012 (ISSN 2221-2590)
- Taskinsoy, John (2012). Universiti Malaysia, Sarawak - UNIMAS, Journal of Education and Vocational Research, Vol. 3, No. 5, pp. 154-164, May 2012 (ISSN 2221-2590)
- Tinggi, Michael, Jakpar, Shaharudin, Ting, Bick-Chin and Shaikh, Junaid M. (2011). Customers confidence and trust towards privacy policy: a conceptual research of hotel revenue management. *International Journal of Revenue Management*, Vol.5, No. 4, pp.350-368
- Jais, M., Jakpar, S., Doris, T.K.P. and Shaikh, J.M. (2012) 'The financial ratio usage towards predicting stock returns in Malaysia', *Int. J. Managerial and Financial Accounting*, Vol. 4, No. 4, pp.377-401.
- Jakpar, S., Shaikh, J.M., Tinggi, M. and Jamali, N.A.L. (2012) 'Factors influencing entrepreneurship in small and medium enterprises (SMEs) among residents in Sarawak Malaysia', *Int. J. Entrepreneurship and Small Business*, Vol. 16, No. 1, pp.83-101.
- Tinggi, M., Jakpar, S., Stephanie, B. P. (2012). 'Are Malaysian Bumiputera Grocery Retails Still Relevant? Consumers' Perspective in Sarawak'. *International Journal of Business and Social Science*, Vol.3, No. 8, pp.232-242.
- Abdu Shakur, M. and Karim, B.A. (2012). University Library Value: Return on Investment. *Proceedings of the 2nd PERFUN International Conference and Workshop*, 27-28 September, UNIMAS.
- Baba, R. & Sliang, P. Organizational Attributes that Retain Generation Y in the Workplace: A Study of Malaysian Banks, Monash University, Melbourne, 19th November, 2012
- Baba, R. Teaching Proper English to Malaysian Speakers: Focusing on the Vowels, Consonants, Syllable and Stress, Institut Teknologi Brunei, 25th October, 2012.
- Cheuk, S. The co-operative rating system and the internal management factors influencing the performance of co-operatives in Sabah, Malaysia: An exploratory study. Presented in the 2nd International Conference on Governance and Accountability (ICGA 2012), 15-18 Feb in Kuching.
- Hussain, Huzaimi, Md Isa, Abu Hassan, Shuib, Ahmad, Puah, Chin-Hong and Lau, Evan Poh-Hok. (2012). The Behaviors of Government Bonds Returns on Malaysia. *Proceedings of 'Korea and the World Economy XI' conference*, Seoul, Korea, July 13 – 14.
- Karim, B.A, Karim, Z.A, and Karim, S.A.A. (2012). Good News vs Bad News: How the Islamic Stock Markets Respond? *Proceedings of the 14th Malaysian Finance Association Conference*, 1-3 Jun, 2012, Penang, pp. 343-349.
- Karim, B.A., Lee, W.S., Karim, Z.A. and Jais, M. (2012). The Impact of Subprime Mortgage Crisis on Islamic Banking and Islamic Stock Market. *Proceedings of International Congress on Interdisciplinary Business and Social Sciences 2012*, Jakarta Indonesia.
- Karmini and Md Isa, Abu Hassan (2012). Planning Matrix to Increase Paddy Farm Income in East Kalimantan, Indonesia. *Proceedings of the 4th Regional Conference on Natural Resources in the Tropics*, 19 – 20 September.
- Liew, Janie Tsonis, Abd Majid, Mohd Rizwan, Cheuk, Sharon, and Jumin, Rebecca. (2012). Ecotourism as an economic incentive for Marine Protected Areas: Tun Mustapha Park, Malaysia. Paper presented at BIMP-EAGA Conference (BEC 2012), 9-11 July 2012, Pacific Sutera Hotel, Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia.
- Kaiser, Munir, Kok, Sook-Ching, Cheuk, S. and Mansur, K. (2012). Are Sabah's tourism markets converging? Empirical evidence from structural break unit root tests. Paper presented at BIMP-EAGA Conference (BEC 2012), 9-11 July 2012, Pacific Sutera Hotel, Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia.
- Sahari, Salawati, Md Isa, Abu Hassan and Cheuk, Sharon Choy-Sheung. (2012). Corporate reporting on human rights: Construction Companies in Malaysia. *Proceeding 14th Malaysian Finance Association Conference* June 2012 in Penang. ISBN978-967-394-093-6.
- Taskinsoy, John (2012), The proceedings of International Conference on Education and Information Management Potential for Business Innovation (ICEIM-2012), June 15-17, 2012, Istanbul, Turkey, pp. 131-138 (ISSN 2227-1872)
- Taskinsoy, John (2012), The proceedings of International Conference on Education and Information Management Potential for Business Innovation (ICEIM-2012), June 15-17, 2012, Istanbul, Turkey, pp. 70-76 (ISSN 2227-1872)
- Yau, Josephine, Kadri, Norlina, Abdul Malek, Nurul Izza and Siew Ping, Goh (2012) "Assessing Malaysia Firms' Financial Decision Policy and Growth Opportunities: Pecking Order Theory or Static Trade-Off Theory?" 2nd International Conference on Accounting, Business and Economics (ICABEC2011), organized by Universiti Malaysia Terengganu. MS Garden Hotel, Kuantan, Pahang 10-11 November 2012 (CD proceeding: ISBN:9789670 524009)
- Ali, S.S.S (2012). "Motivating Learners and Lecturers." UNIMAS, Insight Teaching & Learning Bulletin. Vol. 18,.
- Ali, S.S.S., Cheuk, C.S, and Sahari, S. (2012). "Transitioning the Asset Management in the Malaysian Public Agencies to the Accrual Basis of Accounting". FEB WPS 2012, No. 1207.
- Chong, Lucy Lee-Yun, Puah, Chin-Hong and Md Isa, Abu Hassan (2012). Theory of Rational Expectation Hypothesis: Banks and Other Financial Institutions in Malaysia. Munich Personal RePEc Archive (MPRA), February.
- Taskinsoy, John (2012). Universiti Malaysia, Sarawak - UNIMAS, INSIGHT, Volume 17, pp.4-6, June 2012
- Baba, R. (2012). Labuan as an International Business and Financial Centre: The Empirical Perspective. Pearson, Kuala Lumpur.



ANUGERAH 2012





ANUGERAH KHAS

- Penganugerahan **Darjah Kebesaran Persekutuan 2012** sempena Harijadi Seri Paduka Baginda Yang Di-Pertuan Agong XIV Almu'tasimu Billahi Muhibbuddin Tuanku Alhaj Abdul Halim Mu'adzam Shah Ibni Almarhum Sultan Badlishah Yang ke-83 Tahun:
 - YB Tan Sri Datuk Amar Haji Mohamad Morshidi Bin Abdul Ghani – **Darjah Panglima Setia Mahkota (P.S.M.)** yang membawa gelaran “Tan Sri”
 - YBhg Prof Dr Peter Songan – **Johan Mangku Negara (J.M.N.)**
 - YBhg Prof Mohd Fadzil Abdul Rahman – **Johan Setia Mahkota (J.S.M.)**
 - Encik Ahmad Katang – **Kesatria Mangku Negara (K.M.N.)**
- Penganugerahan **Darjah Kebesaran Negeri Sarawak** oleh Tuan Yang Terutama Tun Datuk Patinggi Abang Haji Muhammad Salahuddin :
 - YBhg Prof Mohd Fadzil Abdul Rahman – **Johan Bintang Sarawak**
 - YBhg Prof Peter Songan – **Johan Bintang Sarawak**
- Penganugerahan **Ijazah Kehormat Doktor Falsafah (Kajian Pembangunan)** kepada **YAB Pehin Sri (Dr) Haji Abdul Taib Mahmud**, Ketua Menteri Sarawak merangkap Pro-Canselor UNIMAS sempena Majlis Konvokesyen UNIMAS Ke-16 pada 13 – 14 Oktober 2012.

ANUGERAH DAN PENCAPAIAN

- **QS Asian University Rankings 2012**
Kedudukan 165 daripada 500 buah universiti di Asia.

International Exposition of Malaysia Technology Expo 2012 (MTE 2012), 16-18 Februari 2012 di PWTC, Kuala Lumpur:

• PINGAT EMAS

- **Eco-Mordant: Utilizing Sago Effluent for Natural Dye Process**

Prof Madya Dr Nazlina Shaari

- **Mobile ARUT Android Browser™ Version 1.0**
Dr Ng Giap Weng
- **Speech Recognition as an Input Device in Augmented Reality Environment**
Dr Ng Giap Weng
- **Sustainable Moulded Bamboo Car Set**
Prof Dr Khairul Aidil Azlin Abd Rahman

• PINGAT PERAK

- **Bio Composite Bamboo for Car Interiors Accessories**
Prof Dr Khairul Aidil Azlin Abd Rahman
- **Novel Approach of Efficient Bioethanol Production from Woody Biomass**
Dr Abu Saleh Ahmed
- **fasTip-X kit**
Dr Ho Wei Seng

• PINGAT GANGSA

- **Acoustic Fire-Retardant Insulation Panels**
Prof Madya Dr Zainab Ngaini
- **Magical Eco-Friendly Pepper Crystals**
Prof Madya Dr Zainab Ngaini
- **Optimization of Energy Extraction from Low Speed Water Current by Developing Ducted Type Cross Flow Micro Hydro Instream Water Turbine**
Dr M. Shahidul Islam
- **ENAI Online Counseling Management System (ENAICS) - The Comprehensive Approach of Counseling Management**
Mohd Razali Othman
- **Ecological Biological Domestic Wastewater Treatment System; an Alternative in River Water Quality Restoration**
Dr Onni Suhaiza Selaman
- **Effect of Ultrasonic Pre-Treatment on Acid hydrolysis of Oil Palm Empty Fruit Bunch**
Shanti Faridah binti Salleh



- ***Biodiesel Production from Micro Algae as a Renewable Energy***
Dr Abu Saleh Ahmed
- ***Superparamagnetic Nanoparticles as Contrast Agents for Bio-imaging Application***
Dr Chin Suk Fun
- ***Interactive Facial Expression Control System for Real Time Animation***
Prof Dr Khairul Aidil Azlin Abd Rahman
- ***EmotiveVR: A Framework for Emotional Affordance in Virtual Reality-based Learning Environments***
Chuah Kee Man

Ecopreneur 2012, Ulaanbaatar, Mongolia

- ***Best CEO Award***
Dr Azham Zulkharnain

British Invention Show (BIS) 2012, 24 – 27 Oktober 2012, London, England

- **ANUGERAH KHAS
DIAMOND AWARD, DOUBLE GOLD AND ROMANIA
DIPLOMA CERTIFICATE AWARD**
Wearable Sleeping Bag
Norhayati Suleiman
- **DOUBLE GOLD**
 - ***Mobile ARUT Android Browser™ Version 1.0***
Dr Ng Giap Weng
 - ***Eco-Mordant: Utilizing Sago Effluent for Natural Dye Process***
Prof Madya Dr Nazlina Shaari
- **PINGAT EMAS**
 - ***Bio Bamboo Car Accessories***
Prof Dr Khairul Aidil Azlin Abdul Rahman

- ***i-Bamboo Veneer***
Prof Dr Khairul Aidil Azlin Abdul Rahman
- ***Eco-Modarnt: Utilizing Sago Effluent for Natural Dye Process***
Prof Madya D. Nazlina Shaari
- ***Fire Resist Sound Absorbing Sago Panel***
Prof Madya Dr Zainab Ngaini
- ***Silcat: Biocatalyst for Biodiesel***
Prof Madya Dr Zainab Ngaini
- ***Mobile Augmented Reality Solat System***
Dr. Edmund Ng Giap Weng
- ***Mobile ARUT Android Browser™ Version 1.0***
Dr. Edmund Ng Giap Weng
- ***TourScape: An Integrated Systematic Approach to Manage Tourism Destinations***
Prof Madya Dr Lo May Chiun
- ***Just add Water-Chemical Assay Kit***
Dr Azham Zulkharnain
- ***Wearable Sleeping Bag***
Cik Norhayati Suleiman
- ***ENAICMS-Counselling Management System***
Encik Mohd. Razali Othman

Pehin Sri Excellent Water Industry Award 2012 oleh Persatuan Air Malaysia sempena Pameran Air Sisa dan Air Borneo pada 28 November 2012
Prof Dr Lau Seng

Top Research Scientist Malaysia Awards 2012 oleh Akademi Sains Malaysia
Prof Dr Balbir Singh



LAPORAN KEDUDUKAN KEWANGAN 2012



Perbelanjaan Mengurus dan Pembangunan

Pendapatan mengurus UNIMAS pada tahun 2012 ialah sebanyak RM242,148,758 berbanding dengan RM225,393,997 pada tahun 2011. Ini merupakan peningkatan sebanyak RM16,754,761 (+7.43%).

Daripada jumlah pendapatan mengurus tahun 2012, sebanyak RM200,410,000 adalah merupakan pemberian kerajaan dan bakinya RM41,738,758 adalah hasil dalaman UNIMAS. Perbelanjaan mengurus UNIMAS pada tahun 2012 pula ialah sebanyak RM259,288,236 berbanding dengan RM202,398,913 pada tahun 2011. Ini merupakan peningkatan sebanyak RM56,889,323 (+28.11%). Lebih perbelanjaan dari pendapatan bagi tahun 2012 ialah RM17,139,478 berbanding dengan lebih sebanyak RM22,995,084 pada tahun 2011. Secara keseluruhannya, lebih terkumpul pendapatan mengurus UNIMAS sehingga tahun 2012 ialah sebanyak RM254,941,860 berbanding dengan RM272,081,338 pada tahun 2011. Lebih terkumpul ini terdiri dari aset tetap, akaun-akaun penghutang dan tunai yang akan digunakan untuk membiayai komitmen tahun 2012.

Pendapatan pembangunan UNIMAS pada tahun 2012 ialah sebanyak RM139,803,825 berbanding dengan RM103,378,000 pada tahun 2011. Ini merupakan peningkatan sebanyak RM36,425,825 (+35.24%). Perbelanjaan pembangunan pada tahun 2012 pula sebanyak RM86,287,383 berbanding dengan RM154,882,978 pada tahun 2011. Ini merupakan penurunan sebanyak RM68,595,595 (-44.29%). Dengan itu terdapat lebih pendapatan dari perbelanjaan sebanyak RM53,516,442 pada tahun 2012 berbanding dengan penurunan lebih pendapatan sebanyak RM51,504,978 pada tahun 2011. Secara keseluruhannya, pendapatan pembangunan terkumpul UNIMAS pada tahun 2012 ialah RM137,831,792 berbanding RM84,315,350 pada tahun 2011. Ini merupakan peningkatan sebanyak RM53,516,442 (+63.47%). Lebih terkumpul ini adalah terdiri daripada nilai aset bangunan, infrastruktur dan aset tetap lain yang dibayar dari geran pembangunan kerajaan sejak dari mula UNIMAS ditubuhkan.

Harta dan Tanggungan

Jumlah nilai aset hartanah, loji dan peralatan, pelaburan serta pinjaman UNIMAS pada tahun 2012 ialah sebanyak RM1,259,956,599 berbanding dengan RM1,197,808,525 pada tahun 2011. Ini merupakan peningkatan sebanyak RM62,148,074 (+5.19%). Harta semasa UNIMAS pula berjumlah RM496,026,083 pada tahun 2012 berbanding dengan RM452,382,354 pada tahun 2011. Ini merupakan peningkatan sebanyak RM43,643,729 (+9.65%).

Tanggungan semasa UNIMAS pada tahun 2012 ialah sebanyak RM16,409,106 berbanding dengan RM30,343,751 pada tahun 2011. Ini merupakan penurunan sebanyak RM13,934,645 (-45.92%). Pada tahun 2012, jumlah aset bersih UNIMAS adalah sebanyak RM1,739,573,576 berbanding dengan RM1,619,847,128 pada tahun 2011. Ini merupakan peningkatan sebanyak RM119,726,448 (+7.39%).

Rizab Tunai

Kedudukan rizab tunai UNIMAS pada tahun 2012 sebanyak RM465,253,040 berbanding RM432,702,210 pada tahun 2011. Ini merupakan peningkatan sebanyak RM32,550,830 (+7.52%). Daripada jumlah tersebut, sebanyak RM245,291,286 (52.72%) adalah rizab mengurus bagi Tabung Pengurusan Kolej dan sebahagiannya akan digunakan untuk membiayai komitmen 2012. Sebanyak RM95,065,650 (20.43%) merupakan rizab bagi pelbagai akaun amanah yang telah terikat dengan Surat Ikatan Amanah serta merupakan amaun liabiliti semasa dan liabiliti jangka panjang yang perlu dibayar balik oleh UNIMAS kepada pihak pemiutang.

Selain dari itu, terdapat rizab tunai untuk pembangunan sebanyak RM124,896,104 (26.85%) yang akan digunakan untuk membiayai projek pembangunan yang telah dipertanggungjawabkan dalam komitmen modal sebanyak RM8,698,472.

**LAPORAN RINGKASAN KEDUDUKAN KEWANGAN DAN PRESTASI
TAHUNAN**

TAHUN 2012 (TELAH DIAUDIT)

Nama Agensi : Universiti Malaysia Sarawak

1. PERANGKAAAN KEWANGAN YANG PENTING	TAHUN		PERBEZAAN(%) +(-)
	2012 (RM)	2011 (RM) (TELAH DIAUDIT)	
I. Pendapatan :			
Mengurus			
- Pemberian Kerajaan	200,410,000	192,092,016	4.33
- Sumber Dalaman	41,738,758	33,301,981	25.33
Pembangunan			
- Pemberian Kerajaan	139,803,825	103,378,000	35.24
	381,952,583	328,771,997	16.18
II. Perbelanjaan :			
Mengurus	259,288,236	202,398,913	28.11
Pembangunan	86,287,383	154,882,978	(44.29)
	345,575,619	357,281,891	(3.28)
III. Lebihan/Kurangan			
Mengurus	(17,139,478)	22,995,084	(174.54)
Pembangunan	53,516,442	(51,504,978)	(203.91)
	36,376,964	(28,509,894)	(227.59)
IV. Lebihan/Kurangan Terkumpul			
Kumpulan Wang Pengurusan	254,941,860	272,081,338	(6.30)
Kumpulan Wang Pembangunan	137,831,792	84,315,350	63.47
	392,773,652	356,396,688	10.21
V. Harta Tetap	1,259,956,599	1,197,808,525	5.19
VI. Harta Semasa	496,026,083	452,382,354	9.65
VII. Tanggungan Semasa	16,409,106	30,343,751	(45.92)
VIII. Tanggungan Jangka Panjang	-	-	-
IX. Harta Bersih	1,739,573,576	1,619,847,128	7.39
X. Modal Digunakan	479,616,977	422,038,603	13.64
XI. Rizab Tunai			
- Simpanan Tetap	439,872,288	382,223,048	15.08
- Wang di Bank	25,368,255	50,468,679	(49.73)
- Wang Dalam Tangan	12,497	10,483	19.21
XII. Penglibatan Modal			
- Kontrak diluluskan dan terikat	8,698,472	10,855,664	(19.87)
- Kontrak diluluskan dan belum terikat	-	-	-
X. Nisbah Kewangan			
- Aset Semasa/Tanggungan Semasa*	30.23	14.91	
- Aset Mudah Cair/Tanggungan Semasa**	30.22	14.90	
- Jumlah Hutang/Jumlah Harta	0.01	0.02	
- Modal Digunakan/Jumlah Tanggungan	29.23	13.91	
- Modal Digunakan/Harta Tetap	0.38	0.35	

* la memberi gambaran tentang keupayaan agensi dalam melunaskan pembayaran hutang-hutang jangka pendek.

** la mengukur kebolehan untuk menghasilkan tunai di sepanjang tahun untuk memenuhi pembayaran tunai hutang/liabiliti semasa.



**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

**KETUA AUDIT NEGARA
MALAYSIA**



**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

Penyata Kewangan Universiti Malaysia Sarawak bagi tahun berakhir 31 Disember 2012 telah diaudit oleh wakil saya. Pihak pengurusan bertanggungjawab terhadap Penyata Kewangan ini. Tanggungjawab saya adalah mengaudit dan memberi pendapat terhadap Penyata Kewangan tersebut.

Pengauditan telah dilaksanakan mengikut Akta Audit 1957 dan berpandukan piawaian pengauditan yang diluluskan. Piawaian tersebut menghendaki pengauditan dirancang dan dilaksanakan untuk mendapat kepastian yang munasabah sama ada Penyata Kewangan adalah bebas daripada kesilapan atau ketinggalan yang ketara. Pengauditan ini termasuk memeriksa rekod secara semak uji, menyemak bukti yang menyokong angka dan memastikan pendedahan yang mencukupi dalam Penyata Kewangan. Penilaian juga dibuat terhadap prinsip perakaunan yang digunakan, unjuran signifikan oleh pengurusan dan persembahan Penyata Kewangan secara keseluruhan. Saya percaya pengauditan yang dilaksanakan memberi asas yang munasabah terhadap pendapat saya.

Pada pendapat saya, Penyata Kewangan ini memberi gambaran yang benar dan saksama terhadap kedudukan kewangan Universiti Malaysia Sarawak dan Kumpulan pada 31 Disember 2012, hasil operasi dan aliran tunainya untuk tahun tersebut berdasarkan piawaian perakaunan yang diluluskan.

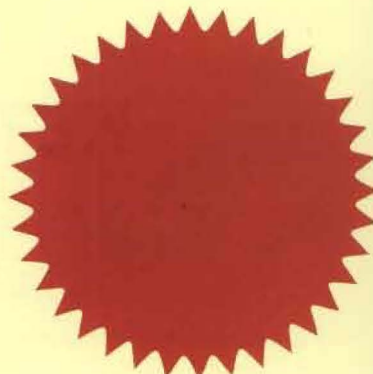
Saya telah mempertimbangkan Penyata Kewangan dan laporan juruaudit bagi semua syarikat subsidiari yang tidak diaudit oleh saya seperti yang dinyatakan dalam nota kepada Penyata Kewangan Disatukan. Saya berpuas hati bahawa Penyata Kewangan berkenaan telah disatukan dengan Penyata Kewangan Universiti Malaysia Sarawak adalah dalam bentuk dan kandungan yang sesuai dan wajar bagi tujuan penyediaan Penyata Kewangan Disatukan. Saya juga telah menerima maklumat dan penjelasan yang memuaskan sebagaimana yang dikehendaki bagi tujuan tersebut.

Laporan juruaudit mengenai Penyata Kewangan syarikat subsidiari berkenaan tidak mengandungi sebarang pemerhatian yang boleh menjejaskan Penyata Kewangan yang disatukan.



(ONG SWEE LENG)
b.p. KETUA AUDIT NEGARA
MALAYSIA

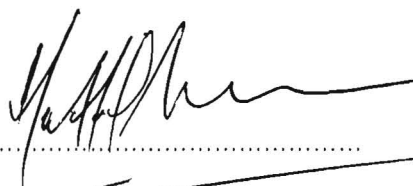
PUTRAJAYA
13 JUN 2013



**PENYATA Pengerusi dan Seorang Ahli Lembaga
Pengarah Universiti Malaysia Sarawak**

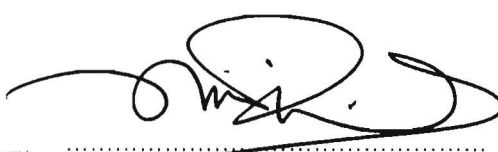
Kami **DATU DR HATTA BIN SOLHI** dan **PROF DATUK DR KHAIRUDDIN AB. HAMID** yang merupakan Pengerusi dan salah seorang Ahli Lembaga Pengarah Universiti Malaysia Sarawak dengan ini menyatakan bahawa, pada pendapat Lembaga Pengarah, Lembaran Imbangan, Penyata Pendapatan, Penyata Perubahan Dalam Ekuiti dan Penyata Aliran Tunai yang berikut ini beserta dengan nota-nota di dalamnya adalah disediakan untuk menunjukkan pandangan yang benar dan saksama berkenaan kedudukan Universiti Malaysia Sarawak pada 31 Disember 2012 dan hasil kendalian serta aliran tunainya bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut.

Bagi Pihak Lembaga Pengarah



NAMA: **DATU DR HATTA BIN SOLHI**

Bagi Pihak Lembaga Pengarah



NAMA: **PROF DATUK DR KHAIRUDDIN
AB. HAMID**

GELARAN: **PENGERUSI
LEMBAGA PENGARAH**

GELARAN: **NAIB CANSELOR**

TARIKH: 22 Februari 2013
.....

TARIKH: 22 Februari 2013
.....

TEMPAT: Kota Samarahan
.....

TEMPAT: Kota Samarahan
.....

**PENGAKUAN OLEH PEGAWAI UTAMA YANG BERTANGGUNGJAWAB KE ATAS
PENGURUSAN KEWANGAN UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK**

Saya **MAZLAN BIN KIFLIE** pegawai utama yang bertanggungjawab ke atas pengurusan kewangan Universiti Malaysia Sarawak dengan ikhlasnya mengakui bahawa Lembaran Imbangan pada 31 Disember 2012, Penyata Pendapatan, Penyata Perubahan Dalam Ekuiti dan Penyata Aliran Tunai bagi tahun berakhir pada 31 Disember 2012 beserta dengan nota-nota di dalamnya, mengikut sebaik-baik pengetahuan dan kepercayaan saya, adalah betul dan saya membuat ikrar ini dengan sebenarnya mempercayai bahawa ianya itu adalah benar dan atas kehendak-kehendak Akta Akuan Berkanun, 1960.

Sebenarnya dan sesungguhnya diakui oleh)
penama di atas **Mazlan bin Kiflie**)
di Kuching padaharibulan)
22 FEB 2013)




Di hadapan saya,

HAJAH PATIMAH BT ABON
No. A-Q047
Pesuruhjaya Sumpah
Mahkamah Tinggi
Jabatan Kehakiman Sarawak
PESURUHJAYA SUMPAH
Sarawak, Malaysia.

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK

[Ditubuhkan di bawah Perintah Universiti Malaysia Sarawak (Perbadanan) 1992]

LEMBARAN IMBANGAN DISATUKAN PADA 31 DISEMBER 2012

	Nota	KUMPULAN		UNIVERSITI	
		2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Hartanah, Loji dan Peralatan	5	1,120,862,672	1,084,871,565	1,110,808,198	1,074,031,175
Pembinaan Dalam Kemajuan	6	146,310,174	120,945,150	146,310,174	120,945,150
Pelaburan Jangka Panjang	7	2,611,531	4,411,518	1,500,000	1,500,000
Penghutang Pinjaman Jangka Panjang	8	1,338,227	1,332,200	1,338,227	1,332,200
Aset Cukai Tertunda	23	530,980	449,205	-	-
Aset Semasa					
Stok dan Inventori		165,184	187,836	88,705	110,792
Penghutang Pinjaman Jangka Pendek	8	709,247	593,567	709,247	593,567
Pelbagai Penghutang / Akruan	9	12,216,154	7,566,409	21,903,164	11,023,148
Cukai Diperolehi Semula		-	80,863	-	-
Pelaburan Jangkamasa Pendek	10	8,071,927	7,952,637	8,071,927	7,952,637
Simpanan Tetap	11	441,270,028	383,382,116	439,872,288	382,223,048
Wang Dalam Tangan & Baki Di Bank	12	36,398,854	54,645,109	25,380,752	50,479,162
		<u>498,831,394</u>	<u>454,408,537</u>	<u>496,026,083</u>	<u>452,382,354</u>
Liabiliti Semasa					
Pelbagai Pemiutang	13	25,066,651	38,336,286	13,690,834	25,653,155
Pelbagai Cagaran & Amanah	14	2,694,165	3,748,506	2,694,165	3,748,506
Manfaat Pekerja	4(a)	-	924,607	-	924,607
Biasiswa Pelajar		24,107	17,483	24,107	17,483
Perbelanjaan Cukai	22	50,208	-	-	-
		<u>27,835,131</u>	<u>43,026,882</u>	<u>16,409,106</u>	<u>30,343,751</u>
Aset Semasa Bersih		<u>470,996,263</u>	<u>411,381,655</u>	<u>479,616,977</u>	<u>422,038,603</u>
		<u>1,742,649,847</u>	<u>1,623,391,293</u>	<u>1,739,573,576</u>	<u>1,619,847,128</u>
Dibiayai Oleh:					
Kumpulan Wang Pembangunan	15	1,340,447,115	1,256,494,742	1,340,447,115	1,256,494,742
Kumpulan Wang Pengurusan	16	268,484,844	291,590,124	268,484,844	291,590,124
Kumpulan Wang Pinjaman Kenderaan	17	7,000,000	7,000,000	7,000,000	7,000,000
Kumpulan Wang Pinjaman Komputer	18	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Pelbagai Tabung	19	113,328,468	59,001,614	113,328,468	59,001,614
Keuntungan/(Kerugian) Terkumpul Anak Syarikat	20	(517,023)	60,825	-	-
Pendapatan Tertunda	21	3,483,340	3,483,340	-	-
		<u>1,733,226,744</u>	<u>1,618,630,645</u>	<u>1,730,260,427</u>	<u>1,615,086,480</u>
Liabiliti Jangka Panjang					
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	4(c)	9,313,149	4,760,648	9,313,149	4,760,648
Pinjaman Jangka Panjang Anak Syarikat		109,954	-	-	-
		<u>1,742,649,847</u>	<u>1,623,391,293</u>	<u>1,739,573,576</u>	<u>1,619,847,128</u>

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
PENYATA PENDAPATAN DISATUKAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012

		KUMPULAN		UNIVERSITI	
	Nota	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
PENDAPATAN					
Pemberian Kerajaan		200,410,000	192,092,016	200,410,000	192,092,016
Geran pembangunan dilunaskan	15	54,853,561	53,465,826	54,853,561	53,465,826
Pindahan dari Kumpulan Wang Penyelidikan		93,795	62,243	93,795	62,243
Pindahan dari Kumpulan Wang Pengurusan		-	1,200,000	-	1,200,000
Pindahan dari Pelbagai Tabung		-	300,000	-	300,000
Khidmat Perundingan		2,076,448	2,562,288	-	-
Pendapatan Yuran	25	23,411,344	15,880,155	23,411,344	15,880,155
Pendapatan Yuran Kursus Komersil		1,611,423	1,148,627	-	-
Pendapatan Yuran Penyelidikan		6,258,696	4,482,818	-	-
Pendapatan Faedah	26	13,314,771	11,935,325	13,247,999	11,871,727
Pendapatan Dividen		30,335	85,160	-	-
Pendapatan Lain		5,740,144	6,232,497	5,079,415	5,550,099
Jumlah Pendapatan		307,800,517	289,446,955	297,096,114	280,422,066
PERBELANJAAN					
Yuran Professional		4,039,400	3,670,059	-	-
Emolumen		138,142,930	116,598,036	136,932,619	115,405,372
Perbelanjaan Manfaat Pekerja	4	1,059,393	533,270	1,059,393	533,270
Kerja/Syarahen Sambilan		1,385,032	1,433,413	1,385,032	1,433,413
Perjalanan & Sara Hidup		7,143,972	5,957,202	5,740,170	4,936,781
Pengangkutan Barang		104,021	98,230	104,021	98,230
Perhubungan		2,088,263	2,007,459	1,997,013	1,933,750
Utiliti		18,099,254	16,758,176	18,010,519	16,674,861
Sewaan		859,091	806,426	1,874,884	1,741,559
Bekalan & Penyelenggaraan		36,623,279	47,057,443	32,604,569	43,753,793
Perkhidmatan Iktisas & Hospitaliti		15,675,923	16,661,173	15,236,305	15,888,653
Hapuskira		30,572	71,279	30,572	71,279
Peruntukan Hutang Ragu		40,190	23,910	40,190	23,910
Susutnilai	5	62,107,265	62,176,584	61,187,769	61,643,978
Jumlah Perbelanjaan		287,398,585	273,852,660	276,203,056	264,138,849
LEBIHAN PENDAPATAN		20,401,932	15,594,295	20,893,058	16,283,217
Perbelanjaan Cukai	22	(86,722)	72,411	-	-
LEBIHAN PENDAPATAN SELEPAS CUKAI		20,315,210	15,666,706	20,893,058	16,283,217

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
PENYATA PERUBAHAN DALAM EKUITI YANG DISATUKAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012

KUMPULAN

Keterangan	Baki Pada 01.01.2011 RM	Tambahan/(Kurangan) Pendapatan RM	Baki Pada 31.12.2011 RM	Tambahan/(Kurangan) Pendapatan RM	Baki Pada 31.12.2012 RM
Kumpulan Wang Pembangunan	1,207,779,000	48,715,742	1,256,494,742	83,952,373	1,340,447,115
Kumpulan Wang Pengurusan	276,364,133	15,225,991	291,590,124	(23,105,280)	268,484,844
Kumpulan Wang Pinjaman Kenderaan	7,000,000	-	7,000,000	-	7,000,000
Kumpulan Wang Pinjaman Komputer	1,000,000	-	1,000,000	-	1,000,000
Pelbagai Tabung	62,827,373	(3,825,759)	59,001,614	54,326,854	113,328,468
Kumpulan Wang Anak Syarikat	677,336	(616,511)	60,825	(577,848)	(517,023)
Pendapatan Tertunda	3,483,340	-	3,483,340	-	3,483,340
	1,559,131,182	59,499,463	1,618,630,645	114,596,099	1,733,226,744

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
PENYATA ALIRAN TUNAI
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012

		KUMPULAN		UNIVERSITI	
	Nota	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
ALIRAN TUNAI DARI AKTIVITI OPERASI					
Terimaan Tunai Dari Kerajaan/Pelanggan		183,615,096	239,182,160	176,396,730	225,731,409
Bayaran Tunai Kepada Pembekal Dan Pekerja		(228,775,638)	(215,808,731)	(226,803,755)	(205,028,897)
Tunai Dari Aktiviti Operasi		(45,160,542)	23,373,429	(50,407,025)	20,702,512
Cukai Dibayar		(208,926)	(268,968)	-	-
Cukai Dipulangkan		171,500	-	-	-
Tunai Bersih Dari Aktiviti Operasi		(45,197,968)	23,104,461	(50,407,025)	20,702,512
ALIRAN TUNAI DARI AKTIVITI PELABURAN					
Pelaburan		1,680,697	797,314	(119,290)	(117,526)
Pembelian Aset		(98,939,188)	(173,999,821)	(98,733,063)	(173,732,382)
Pembinaan Dalam Kemajuan		(25,365,024)	19,612,868	(25,365,024)	19,612,868
Pelupusan Aset Tetap		70,950	539,784	-	-
Terimaan Dari Jualan Aset/Inventori		16,842	42,390	15,247	42,390
Faedah Diterima		13,321,859	11,983,619	13,255,087	11,920,021
Dividen Diterima		30,335	85,160	-	-
Tunai Bersih Digunakan Dalam Aktiviti Pelaburan		(109,183,529)	(140,938,686)	(110,947,043)	(142,274,629)
ALIRAN TUNAI DARI AKTIVITI PEMBIAYAAN					
Terimaan Dari Pelbagai Tabung		212,294,971	114,755,335	212,176,715	114,755,335
Pembayaran Dari Pelbagai Tabung		(19,072,074)	(17,162,383)	(19,072,074)	(17,134,183)
Faedah Diterima		733,687	631,107	733,687	631,107
Dividen Diterima		66,570	65,586	66,570	65,586
Tunai Bersih Dari Aktiviti Pembiayaan		194,023,154	98,289,645	193,904,898	98,317,845
Kurangan/Pertambahan Bersih Tunai Dan Kesetaraan Tunai		39,641,657	(19,544,580)	32,550,830	(23,254,272)
Tunai Dan Kesetaraan Tunai Pada Awal Tahun		438,027,225	457,571,805	432,702,210	455,956,482
Tunai Dan Kesetaraan Tunai Pada Akhir Tahun	27	477,668,882	438,027,225	465,253,040	432,702,210

**NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

1. AKTIVITI UTAMA

Universiti Malaysia Sarawak merupakan institusi pengajian tinggi awam, iaitu sebuah pertubuhan berkanun di bawah Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia. Tujuan utama Universiti ini adalah untuk menyediakan kursus pengajaran, mengadakan peperiksaan, membuat peruntukan bagi penyelidikan dan mengambil apa-apa langkah lain yang didapati perlu atau mustahak demi meningkatkan dan menyebarkan ilmu pengetahuan.

Penyata Kewangan UNIMAS yang berakhir 31 Disember 2012 telah dibentangkan dan diluluskan melalui Mesyuarat Lembaga Pengarah Universiti pada 19 Mac 2013.

2. DASAR PERAKAUNAN

(a) Asas Perakaunan

Penyata Kewangan Universiti ini telah disediakan menurut piawaian-piawaian perakaunan Lembaga Piawaian Perakaunan Malaysia yang diluluskan di Malaysia bagi Entiti Persendirian.

Ringkasan polisi perakaunan Universiti telah diterangkan di dalam nota-nota kepada penyata kewangan bagi tahun berakhir 31 Disember 2012.

(b) Pengiktirafan Pendapatan dan Perbelanjaan

Pendapatan dan Perbelanjaan diiktiraf atas dasar akruan.

(c) Pelaburan

Pelaburan dinyatakan pada asas kos. Peruntukan rosotnilai pelaburan hanya dibuat sekiranya terdapat rosotnilai berkekalan dalam nilai pelaburan. Pendapatan dari Pelaburan dan Simpanan Tetap telah dibahagikan seperti berikut:-

- (i) pendapatan dikreditkan terus ke kumpulan-kumpulan wang atau tabung yang berkenaan, sekiranya pelaburan dibuat terus ke atas nama kumpulan wang atau tabung yang tertentu.
- (ii) bagi pelaburan dan simpanan tetap yang lain, pendapatan diambilkira dalam Penyata Pendapatan Universiti.

(d) Hartanah, Loji dan Peralatan dan Susutnilai

Hartanah, loji dan peralatan yang kosnya melebihi RM3,000 seunit yang akan digunakan untuk jangka masa melebihi satu tempoh perakaunan telah dipermodalkan. Susutnilai atas kadar tahunan dikenakan dalam tahun sesuatu aset dibeli. Kadar susutnilai tahunan yang digunakan adalah seperti berikut :

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

	<u>Kumpulan</u>	<u>Universiti</u>
Tanah milik bebas	-	Susutnilai tidak dikenakan
Tanah pajakan	-	Jangkamasa pajakan
Bangunan Sewabeli	Jangkamasa sewabeli	-
Bangunan kekal	-	2%
Bangunan tidak kekal	-	10%
Infrastruktur	-	5%
Mesin dan Peralatan Pejabat	20%	20%
Perabot dan Pasangan	-	20%
Kenderaan Bermotor dan Jentera	20%	20%
Alat Pengajaran dan Penyelidikan	-	20%
Kelengkapan Sukan, Kesenian dan Riadah	-	20%
Buku-Buku dan Alat Kelengkapan Perpustakaan	-	20%
Telefon dan Alat Perhubungan	-	20%
Komputer dan Alat Berkaitan	-	33⅓%
Alat Fotografi dan Tayangan	-	20%
Alat Konvokesyen	-	20%

(e) Pembinaan Dalam Kemajuan

Pembinaan Dalam Kemajuan dinilai mengikut kos dan susutnilai tidak diperuntukkan. Apabila siap pembinaan, kos sewajarnya dipindah ke hartanah, loji dan peralatan yang berkenaan.

(f) Pemberian Kerajaan

Pemberian Kerajaan untuk Belanja Mengurus diambilkira dalam Penyata Pendapatan. Pemberian untuk Pembangunan diakaunkan dalam Kumpulan Wang Pembangunan terlebih dahulu sebelum dipindahkan ke akaun geran/pendapatan tertunda.

(g) Peruntukan Hutang Ragu

Peruntukan hutang ragu dibuat ke atas hutang yang melebihi 3 tahun adalah 5% manakala bagi hutang yang melebihi 5 tahun adalah 10%.

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

(h) **Peruntukan Hutang Lapuk**

Peruntukan dibuat bagi hutang lapuk yang dikenalpasti berdasarkan kepada penyemakan akhir tahun ke atas hutang yang melebihi 7 tahun.

(i) **Stok Alatulis**

Stok simpanan barangan pengguna dinyatakan pada nilai lebih rendah antara kos atau nilai boleh direalisasi bersih.

(j) **Tunai Dan Kesetaraan Tunai**

Tunai dan kesetaraan tunai adalah merangkumi wang tunai di tangan dan baki di bank serta simpanan tetap yang tidak dicagarkan untuk sebarang tujuan.

(k) **Pendapatan Tertunda**

(i) Pemberian daripada kerajaan bagi tujuan pembangunan. Pendapatan hanya diambilkira di dalam Penyata Pendapatan setakat jumlah yang dibelanjakan dalam tahun berkenaan sahaja. Jumlah perbelanjaan ini juga termasuk jumlah susutnilai aset tetap dalam tahun berkenaan.

(ii) Sumbangan diterima dari pihak ketiga dalam bentuk bukan tunai (aset tetap) diambil pada harga pasaran. Pendapatan tertunda ini hanya akan diambilkira dalam Penyata Pendapatan dalam tahun semasa mengikut jumlah susutnilai aset tetap dalam tahun berkenaan.

(l) **Inventori**

Inventori adalah terdiri daripada bekalan dan bahan pakai habis yang dinyatakan pada harga kos.

(m) **Akaun Amanah**

Semua penerimaan bagi tujuan yang spesifik diambilkira di dalam Akaun Amanah. Perbelanjaan yang berkenaan dicaj terus kepada akaun berkaitan.

(n) **Penyatuan**

Mulai tahun 2007 akaun Kumpulan meliputi semua Kumpulan Wang Universiti dan anak syarikatnya yang disediakan pada setiap akhir tahun kewangan.

Urusniaga dan baki antara syarikat adalah dikeluarkan semasa penyatuan dan akaun yang disatukan hanya meliputi urusniaga luaran sahaja. Kaedah untuk menyatukan akaun Universiti dengan akaun anak syarikatnya ialah dengan menggunakan kaedah ekuiti.

(o) **Anak Syarikat**

Kumpulan menganggap syarikat sebagai anak syarikat apabila ia menguasai lebih separuh daripada komposisi saham Universiti.

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

3. POLISI PENGURUSAN RISIKO KEWANGAN

Instrumen kewangan Universiti bergantung kepada kepelbagaian risiko kewangan termasuk risiko hutang, risiko kadar faedah, risiko pasaran, risiko kecairan dan aliran tunai.

Objektif pengurusan risiko kewangan Universiti adalah untuk mengenal pasti dan mengawal risiko yang terdedah kepada Universiti bagi meminimumkan atau mengelak kerugian kesan daripada risiko tersebut serta meningkatkan pulangan.

Pihak Lembaga Pengarah bertanggungjawab untuk menangani risiko tersebut dengan menyediakan polisi serta prosedur untuk menguruskannya. Risiko-risiko tersebut diuruskan dengan cara sentiasa menyemak risiko semasa, sistem kawalan dalaman, mematuhi polisi risiko kewangan dan mendapatkan perlindungan insuran di mana perlu.

(a) Risiko Tukaran Asing

Universiti tidak terdedah kepada risiko tukaran asing berikutan semua transaksi dibuat dalam matawang Ringgit Malaysia.

(b) Risiko Kadar Faedah

Universiti tidak terdedah kepada risiko kadar faedah kerana ia tidak mempunyai aset jangka panjang yang menanggung faedah atau hutang yang menanggung faedah.

(c) Risiko Kredit

Risiko kredit adalah risiko kerugian kewangan daripada kegagalan mematuhi akujanji oleh pihak yang mempunyai kontrak dengan Universiti. Universiti terdedah kepada risiko kredit terutamanya terhadap penghutang.

Risiko kredit ditentukan oleh pihak pengurusan yang menetapkan polisi, penilaian serta mengambil tindakan yang bersesuaian.

(d) Risiko Kecairan dan Aliran Tunai

Universiti tidak memiliki profil hutang dan memiliki wang tunai atau aset yang boleh ditukarkan kepada wang tunai yang cukup untuk memenuhi keperluan kesemua modal kerja.

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

4. MANFAAT PEKERJA

(a) Manfaat Pekerja Jangka Pendek

Upah, gaji, bonus dan sumbangan keselamatan sosial dikira sebagai perbelanjaan dalam tahun di mana perkhidmatan berkaitan diberikan kepada pekerja. Universiti telah mengakaunkan bayaran ganjaran cuti rehat bagi pekerja tetap yang akan bersara pada tahun berikutnya dan pekerja bertaraf kontrak sebagai liabiliti manfaat jangka pendek.

(b) Pelan Caruman Tetap

Universiti membuat caruman kepada KWSP bagi pekerja yang memilih faedah KWSP atau Tabung Amanah Pencen Kerajaan bagi staf yang telah diletakkan dalam skim pencen dan sumbangan tersebut diambil kira sebagai perbelanjaan di dalam Penyata Pendapatan apabila perbelanjaan dilakukan.

(c) Manfaat Pekerja Jangka Panjang

Mulai tahun kewangan berakhir 31 Disember 2007 Universiti telah menerima pakai keperluan MASB 29. Bayaran manfaat pekerja yang dibayar selepas persaraan diiktiraf secara akruan dalam Penyata Pendapatan tahun semasa sebagai perbelanjaan manfaat pekerja di dalam Lembaran Imbangan sebagai liabiliti dan dikenali sebagai Manfaat Pekerja Jangka Panjang.

Jenis manfaat jangka panjang yang diiktiraf secara akruan adalah bayaran gantian cuti rehat berdasarkan cuti rehat sebenar yang dikumpul oleh seseorang pekerja sehingga mencapai maksima 150 hari sebelum persaraan wajib. Kadar gaji semasa telah digunakan untuk mengira amaun liabiliti tersebut.

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

Nota 5: Hartanah, Loji dan Peralatan

KUMPULAN

Keterangan	Kos Belian Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Pelupusan/ Kurangan Dalam Tahun 2012 RM	Kos Belian Pada 31.12.2012 RM	Susutnilai Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Pelupusan/ Kurangan Dalam Tahun 2012 RM	Susutnilai Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2011 RM
Hartanah, Loji dan Peralatan Pembangunan	1,400,430,013	59,830,673	102,864	1,460,157,822	346,932,168	54,551,165	102,843	401,380,490	1,058,777,332	1,053,497,845
Hartanah, Loji dan Peralatan Pengurusan	128,475,092	408,596	1,690,245	127,193,443	115,746,254	6,328,881	1,689,985	120,385,150	6,808,293	12,728,838
Hartanah, Loji dan Peralatan Penyelidikan	4,363,681	93,794	-	4,457,475	4,156,925	102,397	-	4,259,322	198,153	206,756
Hartanah, Loji dan Peralatan CTTC	1,081,627	-	-	1,081,627	883,904	5,327	-	889,231	192,396	197,723
Hartanah, Loji dan Peralatan Pelbagai Tabung	10,000,000	38,400,000	-	48,400,000	2,599,987	967,989	-	3,567,976	44,832,024	7,400,013
Hartanah, Loji dan Peralatan Anak Syarikat	12,572,805	628,994	495,414	12,706,385	1,732,415	919,496	-	2,651,911	10,054,474	10,840,390
Jumlah	1,556,923,218	99,362,057	2,288,523	1,653,996,752	472,051,653	62,875,255	1,792,828	533,134,080	1,120,862,672	1,084,871,565

Nota 5: Hartanah, Loji dan Peralatan

UNIVERSITI

Keterangan	Kos Belian Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Pelupusan/ Kurangan Dalam Tahun 2012 RM	Kos Belian Pada 31.12.2012 RM	Susutnilai Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Pelupusan/ Kurangan Dalam Tahun 2012 RM	Susutnilai Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2011 RM
Hartanah, Loji dan Peralatan Pembangunan	1,400,430,013	59,830,673	102,864	1,460,157,822	346,932,168	54,551,165	102,843	401,380,490	1,058,777,332	1,053,497,845
Hartanah, Loji dan Peralatan Pengurusan	128,475,092	408,596	1,690,245	127,193,443	115,746,254	6,328,881	1,689,985	120,385,150	6,808,293	12,728,838
Hartanah, Loji dan Peralatan Penyelidikan	4,363,681	93,794	-	4,457,475	4,156,925	102,397	-	4,259,322	198,153	206,756
Hartanah, Loji dan Peralatan CTTC	1,081,627	-	-	1,081,627	883,904	5,327	-	889,231	192,396	197,723
Hartanah, Loji dan Peralatan Pelbagai Tabung	10,000,000	38,400,000	-	48,400,000	2,599,987	967,989	-	3,567,976	44,832,024	7,400,013
Jumlah	1,544,350,413	98,733,063	1,793,109	1,641,290,367	470,319,238	61,955,759	1,792,828	530,482,169	1,110,808,198	1,074,031,175

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

Nota 5: Hartanah, Loji dan Peralatan Pembangunan

UNIVERSITI

Keterangan	Kadar Susutnilai (%)	Kos Belian Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Pelupusan/ Kurangan Dalam Tahun 2012 RM	Kos Belian Pada 31.12.2012 RM	Susutnilai Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Pelupusan/ Kurangan Dalam Tahun 2012 RM	Susutnilai Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2011 RM
Tanah Milik Bebas	-	21,205,077	975,205	-	22,180,282	-	-	-	-	22,180,282	21,205,077
Infrastruktur	5	330,320,002	5,327,735	-	335,647,737	96,045,250	16,782,381	-	112,827,631	222,820,106	234,274,752
Bangunan Kekal	2	835,575,513	42,628,524	-	878,204,037	78,203,035	17,564,080	-	95,767,115	782,436,922	757,372,478
Bangunan Tidak Kekal	10	27,366,435	-	-	27,366,435	27,366,433	-	-	27,366,433	2	2
Alat Pengajaran dan Penyelidikan	20	151,599,816	10,899,209	37,200	162,461,825	112,568,781	18,833,368	37,197	131,364,952	31,096,873	39,031,035
Perabot & Pasangan	20	6,303,389	-	-	6,303,389	6,303,386	-	-	6,303,386	3	3
Buku-buku	20	5,367,212	-	-	5,367,212	5,367,211	-	-	5,367,211	1	1
Kenderaan Bermotor dan Jentera	20	112,363	-	-	112,363	112,360	-	-	112,360	3	3
Mesin dan Peralatan Pejabat	20	68,713	-	-	68,713	68,712	-	-	68,712	1	1
Alat Perhubungan	20	738,170	-	-	738,170	738,164	-	-	738,164	6	6
Komputer dan Alat Berkaitan	33 1/3	21,657,587	-	65,664	21,591,923	20,043,101	1,371,336	65,646	21,348,791	243,132	1,614,486
Alat Kelengkapan Perpustakaan	20	115,736	-	-	115,736	115,735	-	-	115,735	1	1
Jumlah		1,400,430,013	59,830,673	102,864	1,460,157,822	346,932,168	54,551,165	102,843	401,380,490	1,058,777,332	1,053,497,845

Nota 5: Hartanah, Loji dan Peralatan Pengurusan

UNIVERSITI

Keterangan	Kadar Susutnilai (%)	Kos Belian Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Pelupusan/Kurangan Dalam Tahun 2012 RM	Kos Belian Pada 31.12.2012 RM	Susutnilai Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Pelupusan/Kurangan Dalam Tahun 2012 RM	Susutnilai Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2011 RM
Alat Kelengkapan Perpustakaan	20	81,385	-	-	81,385	81,384	-	-	81,384	1	1
Sistem Telefon	20	12,109	-	-	12,109	12,108	-	-	12,108	1	1
Perabot dan Pasangan	20	7,223,248	-	-	7,223,248	7,223,248	-	-	7,223,248	-	-
Alat Pengajaran dan Penyelidikan	20	78,246,487	408,596	608,462	78,046,621	66,966,015	5,517,965	608,359	71,675,621	6,171,000	11,280,472
Mesin dan Peralatan Pejabat	20	1,912,694	-	-	1,912,694	1,912,676	-	-	1,912,676	18	18
Komputer dan Alat Berkaitan	33 1/3	16,572,544	-	992,818	15,579,726	16,399,370	172,273	992,662	15,578,981	745	173,174
Buku-buku	20	8,368,987	-	-	8,368,987	8,368,985	-	-	8,368,985	2	2
Kenderaan Bermotor dan Jentera	20	15,314,333	-	88,965	15,225,368	14,039,170	638,643	88,964	14,588,849	636,519	1,275,163
Alat Fotografi dan Tayangan	20	100,462	-	-	100,462	100,460	-	-	100,460	2	2
Kelengkapan Sukan, Kesenian dan Riadah	20	377,740	-	-	377,740	377,736	-	-	377,736	4	4
Alat Konvokesyen	20	265,103	-	-	265,103	265,102	-	-	265,102	1	1
Jumlah		128,475,092	408,596	1,690,245	127,193,443	115,746,254	6,328,881	1,689,985	120,385,150	6,808,293	12,728,838

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

Nota 5: Hartanah, Loji dan Peralatan Penyelidikan

UNIVERSITI

Keterangan	Kadar Susutnilai (%)	Kos Belian Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Kos Belian Pada 31.12.2012 RM	Susutnilai Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Kurangan Dalam Tahun 2012 RM	Susutnilai Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2011 RM
Alat Pengajaran dan Penyelidikan	20	3,487,400	93,794	3,581,194	3,283,498	102,397	-	3,385,895	195,299	203,902
Komputer dan Alat Berkaitan	33 1/3	700,788	-	700,788	697,945	-	-	697,945	2,843	2,843
Alat Fotografi dan Tayangan	20	175,493	-	175,493	175,482	-	-	175,482	11	11
Jumlah		4,363,681	93,794	4,457,475	4,156,925	102,397	-	4,259,322	198,153	206,756

Nota 5: Hartanah, Loji dan Peralatan CTTC

UNIVERSITI

Keterangan	Kadar Susutnilai (%)	Kos Belian Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Kos Belian Pada 31.12.2012 RM	Susutnilai Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Susutnilai Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2011 RM
Bangunan Kekal	2	266,360	-	266,360	68,712	5,327	74,039	192,321	197,648
Mesin & Alat Pejabat	20	13,050	-	13,050	13,049	-	13,049	1	1
Komputer & Alat Pejabat	33 1/3	728,709	-	728,709	728,649	-	728,649	60	60
Alat Pengajaran dan Penyelidikan	20	72,408	-	72,408	72,395	-	72,395	13	13
Perabot	20	1,100	-	1,100	1,099	-	1,099	1	1
Jumlah		1,081,627	-	1,081,627	883,904	5,327	889,231	192,396	197,723

Nota 5: Hartanah, Loji dan Peralatan Pelbagai Tabung

UNIVERSITI

Keterangan	Kadar Susutnilai (%)	Kos Belian Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Kos Belian Pada 31.12.2012 RM	Susutnilai Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Susutnilai Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2011 RM
Bangunan Kekal - Kolej Tun Ahmad Zaidi - Kolej Rafflesia	2 2	10,000,000 -	- 38,400,000	10,000,000 38,400,000	2,599,987 -	199,999 767,990	2,799,986 767,990	7,200,014 37,632,010	7,400,013 -
Jumlah		10,000,000	38,400,000	48,400,000	2,599,987	967,989	3,567,976	44,832,024	7,400,013

Nota 5: Hartanah, Loji dan Peralatan Anak Syarikat

Keterangan	Kadar Susutnilai (%)	Kos Belian Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Kurangan Dalam Tahun 2012 RM	Kos Belian Pada 31.12.2012 RM	Susutnilai Pada 01.01.2012 RM	Tambahan Dalam Tahun 2012 RM	Susutnilai Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2012 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2011 RM
Bangunan	60 tahun	7,861,984	-	-	7,861,984	572,572	131,033	703,605	7,158,379	7,289,412
Mesin dan Peralatan Pejabat	20	2,535,748	34,276	495,414	2,074,610	1,010,280	56,605	1,066,885	1,007,725	1,525,468
Kenderaan Bermotor dan Jentera	20	149,563	171,849	-	321,412	149,563	34,370	183,933	137,479	-
Ubahsuai Pejabat	20	2,025,510	422,869	-	2,448,379	-	697,488	697,488	1,750,891	2,025,510
Jumlah		12,572,805	628,994	495,414	12,706,385	1,732,415	919,496	2,651,911	10,054,474	10,840,390

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
6. Pembinaan Dalam Kemajuan				
Baki Pada 01 Januari	120,945,150	140,558,018	120,945,150	140,558,018
Perbelanjaan Dalam Tahun Semasa	74,422,596	121,972,828	74,422,596	121,972,828
Tolak :				
Pindahan ke Hartanah, Loji dan Peralatan	48,737,563	141,427,688	48,737,563	141,427,688
Lain-lain Perbelanjaan	320,009	158,008	320,009	158,008
BAKI PADA 31 DISEMBER	146,310,174	120,945,150	146,310,174	120,945,150
7. Pelaburan Jangka Panjang				
Saham Operasi Multimedia Technology Enhancement Operations Sdn Bhd (METEOR)	500,000	500,000	500,000	500,000
Unit amanah dalam anak syarikat	2,111,531	3,911,518	-	-
Pelaburan dalam anak syarikat	-	-	1,000,000	1,000,000
BAKI PADA 31 DISEMBER	2,611,531	4,411,518	1,500,000	1,500,000
Pelaburan dalam anak syarikat:				
UNIMAS Holdings Sdn Bhd	2012 100%	2011 100%	Aktiviti utama Pendidikan, latihan dan penyelidikan	
(Pernah dikenali sebagai Sebayor Holdings Sdn Bhd)				
Anak Syarikat diaudit oleh firma audit yang lain daripada firma audit Universiti.				
8. Penghutang Pinjaman				
Penghutang Pinjaman Kenderaan	1,880,340	1,782,117	1,880,340	1,782,117
Penghutang Pinjaman Komputer	167,134	143,650	167,134	143,650
Tolak :				
Terimaan dalam tempoh 12 bulan	709,247	593,567	709,247	593,567
Terimaan selepas tempoh 12 bulan	1,338,227	1,332,200	1,338,227	1,332,200

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
9. Pelbagai Penghutang / Akruan				
Bayaran Terdahulu	463,505	709,005	10,463,505	709,005
Pendahuluan Pada Kakitangan	36,538	86,658	36,538	86,658
Pendahuluan Insuran Pinjaman	29,058	-	29,058	-
Penghutang Pelajar	945,982	451,487	945,982	451,487
Lain-Lain Penghutang	9,249,471	4,921,077	8,936,481	8,377,816
Faedah Simpanan Tetap Kerusi Tun Openg	45,066	46,405	45,066	46,405
Faedah Simpanan Tetap Kerusi Tun Zaidi	45,066	46,405	45,066	46,405
Faedah Simpanan Tetap Tabung Geran IRPA	1,135	551	1,135	551
Faedah Simpanan Tetap Kerusi Shell	52,760	54,808	52,760	54,808
Faedah Simpanan Tetap Kerusi P.Ramlee - Petronas	33,512	33,228	33,512	33,228
Faedah Simpanan Tetap Kerusi Pengajian Dayak	20,964	21,417	20,964	21,417
Faedah Simpanan Tetap Kumpulan Wang Pengurusan	1,046,953	1,054,041	1,046,953	1,054,041
Faedah Simpanan Tetap Kerusi Nusantara	6,999	6,446	6,999	6,446
Faedah Simpanan Tetap Tabung Pasca Siswazah	287	281	287	281
Faedah Simpanan Tetap Kerusi Sino Borneo	4,707	5,075	4,707	5,075
Pendapatan akan diterima	154,505	-	154,505	-
Pelbagai Cagaran	165,527	189,213	165,527	189,213
Jumlah Pelbagai Penghutang	12,302,035	7,626,097	21,989,045	11,082,836
Tolak : Peruntukan Hutang Ragu	85,881	59,688	85,881	59,688
BAKI PADA 31 DISEMBER	12,216,154	7,566,409	21,903,164	11,023,148
10. Pelaburan Jangkamasa Pendek				
	Unit			
Tabung Kerusi Tun Openg	2,252,265	2,252,265	2,252,265	2,218,980
Tabung Kerusi Tun Zaidi	2,252,265	2,252,265	2,252,265	2,218,980
Kumpulan Wang Mengurus	3,567,397	3,514,677	3,567,397	3,514,677
BAKI PADA 31 DISEMBER	8,071,927	7,952,637	8,071,927	7,952,637

Pelaburan yang disebutkan di atas adalah di dalam Amanah Saham Sarawak Berhad. Jumlah unit di dalam pelaburan setakat 31 Disember 2012 adalah 8,071,927 (2011 : 7,952,637). Harga pasaran untuk pelaburan pada 31 Disember 2012 adalah RM 8,071,927 (2011 : RM7,952,637)

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
11. Simpanan Tetap				
Bank-Bank Berlesen	441,270,028	383,382,116	439,872,288	382,223,048
BAKI PADA 31 DISEMBER	441,270,028	383,382,116	439,872,288	382,223,048
12. Wang Dalam Tangan & Baki Di Bank				
Baki Di Bank	36,384,243	54,632,193	25,368,255	50,468,679
Wang Dalam Tangan	14,611	12,916	12,497	10,483
BAKI PADA 31 DISEMBER	36,398,854	54,645,109	25,380,752	50,479,162
13. Pelbagai Pemiutang				
Pemiutang Kontrak Pembinaan	647,210	2,639,089	647,210	2,639,089
Lain-Lain Pemiutang	22,146,761	33,873,157	10,770,944	21,190,026
Yuran Pelajar Ditangguh Ke Tahun Hadapan	2,272,680	1,824,040	2,272,680	1,824,040
BAKI PADA 31 DISEMBER	25,066,651	38,336,286	13,690,834	25,653,155
14. Pelbagai Cagaran & Amanah				
Cagaran Tender Bekalan	-	283,402	-	283,402
Cagaran Tender Kafeteria	2,400	7,800	2,400	7,800
Cagaran Asrama	456,075	346,467	456,075	346,467
Cagaran Laci Berkunci	7,867	6,373	7,867	6,373
Akaun Cek Terbatal	717,302	647,900	717,302	647,900
Cagaran Kerja-Kerja Pembinaan	1,266,209	2,161,380	1,266,209	2,161,380
Cagaran Sewa Bangunan	103,964	106,958	103,964	106,958
Pelbagai Deposit	2,500	2,500	2,500	2,500
Wang Tahanan	137,848	185,726	137,848	185,726
BAKI PADA 31 DISEMBER	2,694,165	3,748,506	2,694,165	3,748,506

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
15. Kumpulan Wang Pembangunan				
Baki Pada 01 Januari	(61,402,414)	(60,205,982)	(61,402,414)	(60,205,982)
15.1 Penyata Pendapatan				
Geran Pembangunan dilunaskan	54,853,561	53,465,826	54,853,561	53,465,826
Pindahan dari Kumpulan Wang Penyelidikan	93,795	62,243	93,795	62,243
	54,947,356	53,528,069	54,947,356	53,528,069
Tolak:				
Susutnilai-Hartanah, Loji dan Peralatan Pelbagai Tabung	199,999	199,999	199,999	199,999
Susutnilai-Hartanah, Loji dan Peralatan Pembangunan	54,551,165	53,179,374	54,551,165	53,179,374
Susutnilai-Hartanah, Loji dan Peralatan Penyelidikan	102,397	86,453	102,397	86,453
Bekalan & Penyelenggaraan	1,091,686	1,258,675	1,091,686	1,258,675
	(997,891)	(1,196,432)	(997,891)	(1,196,432)
15.2 Geran Tertunda				
Baki Pada 01 Januari	1,317,897,156	1,267,984,982	1,317,897,156	1,267,984,982
Geran Pembangunan bagi tahun semasa	139,803,825	103,378,000	139,803,825	103,378,000
Tolak : Geran Pembangunan dilunaskan	(54,853,561)	(53,465,826)	(54,853,561)	(53,465,826)
Baki Geran Tertunda	1,402,847,420	1,317,897,156	1,402,847,420	1,317,897,156
BAKI PADA 31 DISEMBER	1,340,447,115	1,256,494,742	1,340,447,115	1,256,494,742

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
16. Kumpulan Wang Pengurusan				
Baki Pada 01 Januari	291,590,124	276,364,133	291,590,124	276,364,133
Pelarasan Tahun Lalu	(2,640,423)	205,016	(2,640,423)	205,016
Lebihan Pendapatan	20,799,263	16,220,975	20,799,263	16,220,975
	309,748,964	292,790,124	309,748,964	292,790,124
Tolak : Pembahagian				
Pembiayaan Pembinaan Student Pavilion	-	1,200,000	-	1,200,000
Tabung Skim Zamalah Pasca Siswazah	2,000,000	-	2,000,000	-
Tabung Kegiatan Pelajar UNIMAS	301,000	-	301,000	-
Hadiah Zamalah Penyelidikan Naib Canselor (ZPNC)	363,120	-	363,120	-
Tabung Biasiswa UNIMAS	200,000	-	200,000	-
Tabung Pengurusan Kolej Kediaman	38,400,000	-	38,400,000	-
	268,484,844	291,590,124	268,484,844	291,590,124
BAKI PADA 31 DISEMBER	268,484,844	291,590,124	268,484,844	291,590,124
17. Kumpulan Wang Pinjaman Kenderaan				
Baki Pada 01 Januari	7,000,000	7,000,000	7,000,000	7,000,000
	7,000,000	7,000,000	7,000,000	7,000,000
BAKI PADA 31 DISEMBER	7,000,000	7,000,000	7,000,000	7,000,000
18. Kumpulan Wang Pinjaman Komputer				
Baki Pada 01 Januari	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
BAKI PADA 31 DISEMBER	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
19. Pelbagai Tabung				
Tabung Kerusi Tun Openg (Pemberian Yayasan Pelajaran Tinggi Sarawak)				
Baki Pada 01 Januari	5,717,334	5,599,205	5,717,334	5,599,205
Tambah : Pendapatan				
Faedah Simpanan Tetap	131,127	119,128	131,127	119,128
Dividen ASSAR	33,285	32,793	33,285	32,793
Tolak : Perbelanjaan				
	155,382	33,792	155,382	33,792
	5,726,364	5,717,334	5,726,364	5,717,334
BAKI PADA 31 DISEMBER	5,726,364	5,717,334	5,726,364	5,717,334

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
19. Pelbagai Tabung (Sambungan)				
Tabung Kerusi Tun Zaidi (Pemberian Sarawak Timber Industry Development Corporation)				
Baki Pada 01 Januari	4,113,722	4,015,059	4,113,722	4,015,059
Tambah : Pendapatan				
Faedah Simpanan Tetap	131,127	119,128	131,127	119,128
Dividen ASSAR	33,285	32,793	33,285	32,793
Tolak : Perbelanjaan	-	53,258	-	53,258
BAKI PADA 31 DISEMBER	4,278,134	4,113,722	4,278,134	4,113,722
Tabung Kerusi P.Ramlee - Petronas (Pemberian Petroleum Nasional)				
Baki Pada 01 Januari	3,666,455	3,584,451	3,666,455	3,584,451
Tambah : Pendapatan				
Faedah Simpanan Tetap	138,412	135,054	138,412	135,054
Tolak : Perbelanjaan	41,210	53,050	41,210	53,050
BAKI PADA 31 DISEMBER	3,763,657	3,666,455	3,763,657	3,666,455
Tabung Kebajikan Pelajar				
Baki Pada 01 Januari	1,039,611	1,020,895	1,039,611	1,020,895
Sumbangan Daripada Pelajar Untuk Tahun Semasa	119,905	90,460	119,905	90,460
Sumbangan Pihak Luar	23,011	-	23,011	-
Tolak : Perbelanjaan	160,769	71,744	160,769	71,744
BAKI PADA 31 DISEMBER	1,021,758	1,039,611	1,021,758	1,039,611

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

19. Pelbagai Tabung (sambungan)

Tabung Penyelidikan

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Tabung Penyelidikan Jangka Pendek	2,151,427	2,301,444	2,151,427	2,301,444
Tabung Penyelidikan Intensification Of Research Priority Areas (IRPA)	906,922	865,631	906,922	865,631
Tabung Nasopharyngeal Carcinoma	52,222	58,702	52,222	58,702
Tabung Hadiah Zamalah Penyelidikan NC	130,560	65,293	130,560	65,293
Projek Kerjasama MPB-UNIMAS	38,308	47,298	38,308	47,298
Tabung Projek E-Science	1,367,580	1,167,833	1,367,580	1,167,833
Tabung Kerjasama UNIMAS-MPOB	66,924	137,393	66,924	137,393
Tabung Penyelidikan Universiti - Dana KPT	4,510,991	2,216,847	4,510,991	2,216,847
Sebayor Research Unit	29,091	300,000	29,091	300,000
Penyelidikan Universiti (Am)	37,920	37,920	37,920	37,920
Dana Penyelidikan Khas Unimas	134,306	159,899	134,306	159,899
Tabung Penyelidikan Unimas (Sumber Dalam)	479,113	693,665	479,113	693,665
Tabung Penyelidikan Unimas (Sumber Luar)	357,385	55	357,385	55
Tabung Dana Principal Investigator(DPI)	320,148	209,281	320,148	209,281

BAKI PADA 31 DISEMBER

10,582,897 8,261,261 10,582,897 8,261,261

**Tabung Kerusi Shell
(Pemberian Sarawak Shell Bhd)**

Baki Pada 01 Januari 2,689,364 2,727,575 2,689,364 2,727,575

Tambah : Pendapatan

Faedah Simpanan Tetap 134,271 122,197 134,271 122,197
Pelbagai Pendapatan 1,818 - 1,818 -

Tolak : Perbelanjaan 166,546 160,408 166,546 160,408

BAKI PADA 31 DISEMBER

2,658,907 2,689,364 2,658,907 2,689,364

Tabung Kewangan pelajar

Baki Pada 01 Januari 763,574 765,274 763,574 765,274

Sumbangan Pihak Luar 137,000 12,500 137,000 12,500

Tolak : Perbelanjaan 48,828 14,200 48,828 14,200

BAKI PADA 31 DISEMBER

851,746 763,574 851,746 763,574

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
19. Pelbagai Tabung (sambungan)				
Tabung Pasca Siswazah				
Baki Pada 01 Januari	162,650	159,085	162,650	159,085
Tambah : Pendapatan				
Faedah Simpanan Tetap	8,113	7,465	8,113	7,465
Tolak : Perbelanjaan	-	3,900	-	3,900
BAKI PADA 31 DISEMBER	170,763	162,650	170,763	162,650
Tabung Kerusi Pengajian Dayak (Pemberian Dayak Cultural Foundation)				
Baki Pada 01 Januari	1,748,601	1,763,944	1,748,601	1,763,944
Tambah : Pendapatan				
Faedah Simpanan Tetap	59,466	52,776	59,466	52,776
Tolak : Perbelanjaan	45,641	68,119	45,641	68,119
BAKI PADA 31 DISEMBER	1,762,426	1,748,601	1,762,426	1,748,601
Tabung Kerusi Nusantara				
Baki Pada 01 Januari	2,525,203	2,457,694	2,525,203	2,457,694
Tambah : Pendapatan				
Faedah Simpanan Tetap	86,312	74,426	86,312	74,426
Pelbagai Pendapatan	236	-	236	-
Tolak : Perbelanjaan	7,893	6,917	7,893	6,917
BAKI PADA 31 DISEMBER	2,603,858	2,525,203	2,603,858	2,525,203

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

19. Pelbagai Tabung (sambungan)

Tabung Latihan HRD

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Baki Pada 01 Januari	632,067	632,067	632,067	632,067
BAKI PADA 31 DISEMBER	632,067	632,067	632,067	632,067

Tabung Kerusi Sino-Borneo

Baki pada 01 Januari	883,699	948,430	883,699	948,430
Tambah : Pendapatan				
Faedah Simpanan Tetap	40,155	38,768	40,155	38,768
Tolak : Perbelanjaan	24,964	103,499	24,964	103,499
BAKI PADA 31 DISEMBER	898,890	883,699	898,890	883,699

Tabung Pengurusan Kolej Kediaman

Baki pada 01 Januari	-	-	-	-
Tambah : Pindahan Daripada Kumpulan Wang Mengurus	38,400,000	-	38,400,000	-
Tolak : Susutnilai Hartanah, Loji Dan Peralatan Pelbagai Tabung	767,990	-	767,990	-
BAKI PADA 31 DISEMBER	37,632,010	-	37,632,010	-

Lain-Lain Tabung

Tabung Skim National Science Fellowship	68,511	147,876	68,511	147,876
Sumbangan/Derma Untuk Projek UNIMAS	20,000,000	10,000,000	20,000,000	10,000,000
Tabung Pertandingan Golf Antara Universiti	16,880	7,381	16,880	7,381
Tabung Latihan Khas	3,077	3,077	3,077	3,077
Tabung Aktiviti Pelajar	341,603	347,419	341,603	347,419
Tabung Dana Pelaburan UNIMAS	1,999,528	1,846,808	1,999,528	1,846,808
Akaun Kolej Kediaman	14,959	14,959	14,959	14,959
Akaun Majalah Rintis	8,991	8,991	8,991	8,991
Tabung Alumni UNIMAS	380,274	327,592	380,274	327,592
Tabung Penaja Program Pelajar	1,685,989	1,108,309	1,685,989	1,108,309
Tabung Sarawak Golf Club	11,485	10,485	11,485	10,485

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
19. Pelbagai Tabung (sambungan)				
Tabung Akaun Khas	885,879	221,827	885,879	221,827
Tabung Penerbitan Unimas	127,054	174,417	127,054	174,417
Tabung Skim Zamalah Pasca Siswazah	2,212,839	831,552	2,212,839	831,552
Tabung Kebajikan Staf Unimas	216,355	188,967	216,355	188,967
Tabung SLAB(KPT)	1,006,097	1,124,600	1,006,097	1,124,600
Tabung Makalah Jurnal Berwasit	108,966	109,766	108,966	109,766
Tabung Zamalah Pascasiswazah	24,445	31,426	24,445	31,426
Tabung Kerusi Sapura	222	222	222	222
Tabung Khas Cuti Belajar UNIMAS	7,047,237	7,304,788	7,047,237	7,304,788
Dana Khas Skim Sub-Bidang-FPSK	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Tbg Aktiviti Seminar/Konferen/Bengkel	1,924,295	1,925,594	1,924,295	1,925,594
Tabung Kegiatan Pelajar Unimas	616,638	62,017	616,638	62,017
Tbg Uni-Connect Business Technopre	430,883	-	430,883	-
Tabung Biasiswa UNIMAS	163,776	-	163,776	-
Pusat Kecemerlangan (COE)	449,008	-	449,008	-
BAKI PADA 31 DISEMBER	40,744,991	26,798,073	40,744,991	26,798,073
JUMLAH PELBAGAI TABUNG	113,328,468	59,001,614	113,328,468	59,001,614
20. Keuntungan Berkumpul Anak Syarikat				
Pendapatan				
Kursus Komersil dan Penyelidikan	7,870,119	5,631,445		
Khidmat Perundingan	2,076,448	2,562,288		
Pendapatan Lain	1,881,039	1,954,359		
Jumlah Pendapatan	11,827,606	10,148,092		
Perbelanjaan				
Operasi dan Pentadbiran	12,318,732	10,837,014		
Jumlah Perbelanjaan	12,318,732	10,837,014		
Keuntungan/(Kerugian) Sebelum Cukai	(491,126)	(688,922)		
Cukai	(86,722)	72,411		
Lebih/(Kurang) Pendapatan Selepas Cukai	(577,848)	(616,511)		
Baki Kumpulan Wang Pada 01 Januari	60,825	677,336		
BAKI PADA 31 DISEMBER	(517,023)	60,825		
21. Pendapatan Tertunda				
Pindahan Dari :				
- Tabung Kursus Komersil CTTC	3,483,340	3,483,340		
BAKI PADA 31 DISEMBER	3,483,340	3,483,340		

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
22. Perbelanjaan Cukai				
Perbelanjaan cukai				
- Peruntukan cukai tahun semasa	246,490	177,542	-	-
Penyesuaian perbelanjaan cukai	(159,768)	(249,953)	-	-
	<u>86,722</u>	<u>(72,411)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Kerugian sebelum cukai	<u>(491,126)</u>	<u>(688,922)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Kadar yang dikenakan	(122,782)	172,231	-	-
Perbelanjaan yang tidak dibenarkan	315,426	128,705	-	-
Cukai tertangguh yang tidak diiktiraf dalam tahun semasa	-	(269,865)	-	-
Penyesuaian perbelanjaan cukai	(77,993)	(1,842)	-	-
Cuka tertunda terkurang peruntuk pada tahun lepas	3,580	14,396	-	-
Lain-lain	<u>(31,509)</u>	<u>(116,036)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Belanja cukai	<u>86,722</u>	<u>(72,411)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
23. Aset Cukai Tertunda				
Lebihan elaun modal ke atas susutnilai	(179,667)	(89,775)	-	-
Kerugian cukai yang tidak digunakan	573,608	418,115	-	-
Elaun modal yang tidak diserap	<u>137,039</u>	<u>120,865</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
BAKI PADA 31 DISEMBER	<u>530,980</u>	<u>449,205</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
24. Komitmen Modal				
i. Dilulus dan dikontrakkan	8,698,472	10,855,664	8,698,472	10,855,664
Komitmen modal yang dilulus dan dikontrakkan merupakan pesanan rasmi dan arahan kerja yang telah dikeluarkan tetapi penerimaan bekalan atau kerja belum dilaksanakan setakat 31 Disember 2012.				
25. Pendapatan Yuran				
Yuran Pengajian	15,250,365	10,591,636	15,250,365	10,591,636
Yuran Pendaftaran	111,850	98,720	111,850	98,720
Yuran Perubatan	635,406	434,141	635,406	434,141
Yuran Makmal	1,174,700	807,009	1,174,700	807,009
Yuran Aktiviti Senggang	-	384,054	-	384,054
Yuran Penginapan	6,131,633	3,488,155	6,131,633	3,488,155
Yuran Kad Pelajar	64,540	55,790	64,540	55,790
Yuran Perpustakaan	42,850	20,650	42,850	20,650
JUMLAH	<u>23,411,344</u>	<u>15,880,155</u>	<u>23,411,344</u>	<u>15,880,155</u>

UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
NOTA PADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012
(SAMBUNGAN)

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
26. Pendapatan Faedah				
Faedah Simpanan Tetap	12,789,867	11,456,271	12,723,095	11,392,673
Faedah Simpanan Semasa	354,312	308,599	354,312	308,599
Lain-lain Faedah	170,592	170,455	170,592	170,455
JUMLAH	13,314,771	11,935,325	13,247,999	11,871,727
27. Tunai Dan Kesetaraan Tunai				
Pihak Universiti telah menggunakan kaedah langsung di dalam penyediaan penyata aliran tunai. Termasuk di dalam tunai dan kesetaraan tunai adalah jumlah yang termasuk dalam kunci kira-kira seperti berikut :				
Simpanan Tetap	441,270,028	383,382,116	439,872,288	382,223,048
Wang Dalam Tangan & Baki Di Bank	36,398,854	54,645,109	25,380,752	50,479,162
	477,668,882	438,027,225	465,253,040	432,702,210
28. Bilangan Kakitangan				
Kakitangan Universiti Malaysia Sarawak pada akhir tahun adalah seperti berikut				
Bilangan kakitangan	2,216	2,193	2,181	2,156
29. Pecah Ikatan Kontrak				
Sehingga akhir tahun 2012, seramai 61 orang kakitangan akademik yang telah diberi kemudahan cuti belajar (di dalam dan luar negeri) serta penerima elaun Skim Zamalah telah dikenakan denda kerana pecah ikatan kontrak. Baki amaun yang dituntut dari mereka adalah sebanyak RM6,395,078 (2011: RM6,531,125). Amaun yang diambilkira sebagai pendapatan tahun 2012 berjumlah RM813,981 (2011: RM1,175,702) adalah amaun yang sebenarnya diterima di sepanjang tahun berkenaan.				
30. Pelarasan Tahun Lalu				
Pelarasan Tahun Lalu adalah bagi mengambilkira Manfaat Pekerja yang berkurang peruntuk berdasarkan kelayakan sebenar tahunan bagi tahun 2011. Selain itu ia juga mengambilkira Pemiutang Perniagaan yang terlebih dipertanggungjawabkan dalam tahun 2011.				
Manfaat Pekerja	(2,762,410)	-	(2,762,410)	-
Pemiutang Perniagaan	121,987	205,016	121,987	205,016
	(2,640,423)	205,016	(2,640,423)	205,016
31. Angka Bandingan				
Beberapa angka bandingan tertentu telah dikelaskan semula di mana perlu supaya menurut persembahan tahun semasa.				



MEMORANDUM PERSEFAHAMAN/ PERJANJIAN KEBANGSAAN



NEGERI		PIHAK YANG TERLIBAT DI DALAM HUBUNGAN DUA HALA	TARIKH TANDATANGAN & STATUS	AKTIVITI / BIDANG KERJASAMA	PERKEMBANGAN SEMASA**
1	Johor	UNIMAS with Universiti Tun Hussein Onn (FEng)	27Jul09(3yrs)	<ol style="list-style-type: none"> 1. To encourage visitby faculty members (both universities) 2. To facilitate the admission of qualified students from both universities 3. Exchange of academic publications, research and scholarly information 4. To promote other academic activities 5. Any other areas ofco-operation to be mutually agreed upon by the parties from time to time 	On going
2	Sarawak	UNIMAS with Lembaga Sumber Asli dan Alam Sekitar Sarawak (NREB)	14/5/09(5yrs)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Research in the fields of environmental protection, conservation, rehabilitation and policy 2. Staff development in the field of environmental management 3. Student training in the field of environmental science and management 4. Any other areas of co-operation to be mutually agreed upon 	On going
3	Sarawak	UNIMAS with Sanmina-SCI	24-Jul-08 (5yrs)	Joint Research, Joint Funding application, staff exchange, student attachment & jointmeetings	On going
4	Sarawak	UNIMAS with Wastes Management S/B & Trienekens (SWK) S/B	30-Apr-2008 (3yrs)	R&D, Research, technical development, advice, training, staff exchange and staff development	On going
5	Sarawak	UNIMAS with Pejabat Setiausaha Negeri Sarawak, Sarawak. Lead consultant: Assoc Prof. William Hughes & Mai Sumiyati Ishak.	19-Sep-07	CBAC Inventory for Grade 41 Managers, the State Government of Sarawak	On going Terms of Reference SCS- Talent Power
6	Kuala Lumpur	UNIMAS with MIMOS Bhd (Prof Murtedza Mohamed)	1-Aug-07(1yr)	Non Disclosure Agreement	
7	Sarawak	UNIMAS with Sarawak Forestry Corporation represented by Applied Forest Science and Industry Development(AFSID) Unit (FRST-Dr Ho Wei Seng)	15 Nov06(5yrs)	Applied R&D and Training of staff and student in forest genomics, biotechnology and tree improvement for the forest industries of Sarawak	
8	Penang	UNIMAS with Mobif Bhd (FCSIT)	2 Aug 06- 1A ug11	<ol style="list-style-type: none"> 1. R&D concerning mutual core competencies and Intellectual Property of theentirerange of systems integration and consultancy services, which include VoIP telephony, turnkey implementation of mission criticalsolutions, network infrastructure, project management and regional systems support and maintenance services. 2. Upholding there spectivelP and spearheading to the creation of new products, applications and features based on common endeavoursin R&D and investment 3. Application for R&D funds from respective government agencies 4. Projects of mutual interest in the area of VoIP telephony 5. The provision of technical training on VoIP; and 6. The provision of staff exchange and students industrial attachment 	Peringkat perbincangan implementasi
9	Kuala Lumpur	UNIMAS with FAMA	13-Jun-06	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membangun dan memajukan kepakaran sumber manusia dalam bidang perisikan pasaran dan analisis maklumat pasaran keluaran pertanian. 2. Menyelaras inisiatif penyelidikan pemasaran keluaran pertanian. 3. Menjalankan penyelidikan secara usahasama. 4. Memaju kepakaran dan kopentensi sumber manusia dalam hal-hal sistem dan teknologi maklumat. 5. Menetap dan menyelia metadologi untuk sesuatu penyelidikan dan kajian. 	On going

10	Sarawak, Sibu	UNIMAS with Prima Natural Resources and Manufacturing Sdn Bhd (FENG)	04-May-06	<ol style="list-style-type: none"> 1. To conduct a quantitative study, with special focus on thermo-chemical reaction(s) taking place in the conversion process 2. To measure the physical properties involved in the conversion process 3. To optimize the process; and 4. To characterize, analyze and bottle the fuel gases produced 	
11	Selangor	UNIMAS with Malaysian Communication and Multimedia Commission (FCSIT)	8-Feb-06-31-May-06	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gather and analyze data on and thereafter describe the demographic characteristics, socioeconomics activities, community development opportunities available to the population in proposed area 2. Gather and analyze data on the impact of the IT literacy programme consisting of Technology and Community development as well as perception (attitudes) of community towards ICT; and 3. Gather and analyze data on and thereafter describe the impact of the IT intervention programme carried out by Yayasan Salamin Rumah King. The Study will also take into consideration the activities of the inhabitants during the interim period. 	
12	Sarawak, Miri	UNIMAS with Enggang Services and Product Sdn Bhd (CTTC)	11-Jan-06	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bioremediation of hydrocarbon and petro-chemical waste project 2. Identify and characterize the existing bacterial inoculum and enzymes involved in the biodegradation of oil sludge used by ESP (International) Ltd and to assess and evaluate the effectiveness of the existing inoculum and enzymes in the bioremediation and biodegradation process of oil sludge waste 	
13	Sarawak, Kuching	UNIMAS dengan Craun Research Sendirian Berhad (CTTC)	12-Dec-05	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kajian berkaitan dengan fisiologi, ekologi dan agronomi pokok sagu 2. Penghasilan produk dan produk terbitan dari pokok sagu 3. Menjalankan mana-mana penyelidikan lain yang diperlukan dan berkaitan dengan bidang ini 	
14	Kuala Lumpur	UNIMAS with Prestariang Systems Sdn Bhd, Selangor and Microsoft (Malaysia) Sdn Bhd, KL (CICTS)	15-Nov-05	Industry-based Training and Certification	
15	Sarawak	UNIMAS with Sarawak Timber Industry Development Corporation (PUSAKA) (FRST)	13-Oct-05	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cultural and Social Organization and Change 2. Folklore and Oral Literature 3. Language and Society 4. Education (Achievement and Dropout) 5. Human Resource Development (Entrepreneurship and Training) 6. Socio-economic Development 7. Natural Resources and Resource-based Industries, and 8. ICT in Schools, Industries and Communities (e-Tanjung Manis) 	
16	Selangor	UNIMAS with University Telekom Sdn Bhd (FCSIT)	20-May-05	Cisco Networking Academy Program	sedang maju
17	Kuala Lumpur	UNIMAS with Oracle Corporation Malaysia Sdn Bhd (FCSIT)	16-May-05	<ol style="list-style-type: none"> 1. Materials 2. Oracle Programs, technical support and services 	sedang maju

18	Kuala Lumpur	UNIMAS with Sun Microsystems Malaysia Sdn Bhd & Encoral Digital Solutions Bhd (FCSIT)	27-May-05	Enable the following aspect in informatics, inclusive but not restrict, to teaching administration, research and development	1. Sai E-Learning Registration Website. 2. SUN Micro systems Annual Award Sponsorship, a five year annual award sponsorship.
19	Sarawak, Kuching		20-Apr-05	Training of Students	
20	Sarawak, Kuching	UNIMAS with Sarawak Land Consolidation and Rehabilitation Authority (SALCRA) (FCSIT)	02-Sep-04	1. Training 2. Joint research and consultancy 3. Joint organization of seminars and academic meetings 4. Exchange of materials and other information 5. Implementation of the activities in the schedule	1. Phase 1 Stage 2: Saratok & Un dan 2. Identification of oil palm tree, planted & unplanted areas, slope analysis, hectareage confirmation, field verification and database correction & verification.
21	Sarawak, Kuching	UNIMAS with Malesiana Tropicals Sdn Bhd (IBEC)	13-Jul-04	Collaboration research project	Still on- going - finance 3 MSc students and expected to finish in 2007
22	Kuala Lumpur	UNIMAS with SHELLMDS (MALAYSIA) Sdn Bhd (FRST- Prof Mohd Azib Salleh)	23-Jun-04	Collaboration research project	On going
24	Sarawak, Kuching	UNIMAS with Zecon Engineering Berhad (FENG)	17-Feb-04	1. Joint Research activities 2. Industrial Training 3. Joint Organisation of Seminars and academic Meetings 4. Joint Consultancy Activities	
25	Sarawak, Sibul	UNIMAS dengan Hospital Sibul (FMHS)	16-Jun-03	Latihan Klinikal dan Pembelajaran	
26	Kuala Lumpur	UNIMAS dengan TELEKOM MALAYSIA BERHAD (BPPS)	21-May-03	Memelihara kerjasama dan peranan pihak-pihak berhubung InfoA akademik UNIMAS yang disediakan untuk kemudahan orang ramai terutama pelajar-pelajar UNIMAS	
27	Sarawak	UNIMAS with Institution of Engineers, Malaysia (Sarawak Branch) (FENG)	20-Mar-03	1. Members exchange 2. Exchange Programme 3. Joint research and consultancy activities 4. Joint organisation of seminars and academics meetings 5. Exchange of academic materials and other information 6. Special programmes	
28	Sarawak, Kuching	UNIMAS with Mestika Unik Sdn Bhd (Timberland Medical Centre) (FMHS)	20-Feb-03	Teaching of medical students and each adequate facilities	
29	Sarawak, Kuching	UNIMAS dengan Baker's Corner Café and Bakery (FACA)	24-Jan-03	1. Memberi pendedahan keatasbakat dan kreativiti pelajar serta pensyarah 2. Kebenaran untuk menggunakan ruang	
30	Sarawak	UNIMAS with Water crest Partners (Sarawak)	04-Feb-02	1. The implementation for conducting of the series of seminars, workshops brain storming sessions, and team building 2. The implementation of the quarterly value campaigns	
31	Malaysia (FSS)	UNIMAS & Academy of Sciences Malaysia	23 Jun 2010 (tempoh 1 thn)	Brain Gain Malaysia Programme for the purpose of tapping in to the expertise of to pioneer national scientists in order to develop a strong pipeline of scientists to increase the pace of innovation and improve national competitiveness	
32	Malaysia (FSKTM)	UNIMAS&SALCRA	Januari 2009 (5 tahun)	Extend the Collaboration beginning 1 January 2009 to 31 Disember 2013	

33	Sarawak (FSKTM)	UNIMAS & Merdeka Strategic Development Centre Sdn Bhd	1st Januari 2011 (3 tahun)	The Parties, subject to the terms of this Memorandum of Understanding and laws, rules regulation and national policies form time in force in each Party's country, will endeavour to strenght then, promote and develop research co- operation between the Parties on the basis of equality and mutual benefit.	
34	Sarawak (FPSK)	UNIMAS & Open University Malaysia	1 Feb 2011 - 31 Jan 2013 (2 tahun)	Mengendalikan aktiviti pembelajaran bersemuka/tutorial di Pusat Pembelajaran Wilayah (PPW)/ Pusat	
35	Sarawak (FPSK)	UNIMAS & Kementerian Kesihatan Malaysia	31 Mei 2010	Menggunakan kemudahan yang ada dihospital-hospital untuk tujuan pembelajaran pelajar perubatan UNIMAS	
36	Sarawak (FPSK)	Memorandum of Agreement for Collaboration between JKR Malaysia and UNIMAS	31 Mei 2010	Aktiviti Penyelidikan	Fasa 1: 1 April 2010 - 30 Mac 2011 Fasa 2: 1 Julai 2010 - 31 Dis 2011
37	(Sarawak (FPSK)	Memorandum of Understanding Between School of Lifelong Learning Open University Malaysia and UNIMAS	6 Ogos 2010 (5 tahun 2010 - 2015)	Aktiviti akademik, penyelidikan dan latihan untuk staf dan pelajar	
38	(Sarawak (FPSK)	Memorandum Persefahaman Antara Universiti Kebangsaan Malaysia dan UNIMAS	6 Dis 2010 (5 tahun 2010 - 2015)	Aktiviti penyelidikan, akademik, penerbitan, perkongsian data, perundingan dan latihan untuk staf dan pelajar pascasiswazah	
39	(Sarawak (FPSK)	Memorandum of Understanding on Genset Hybrid System for Rural Schools in Sarawak (Between UNIMAS and ETI Tech (M) Sdn. Bhd. And Green Electric Sdn Bhd.	11 April 2011 (3 tahun 2011 - 2014)	Aktiviti Penyelidikan	
40	Selangor & Sarawak (FSGK)	Aizo Digital Sdn Bhd dan FSGK, UNIMAS	28 Feb 2011 (3 tahun 2011 - 2014)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Training 2. Joint research and consultancy activities 3. Joint organization of seminars and academic meetings 4. Exchange of materials and other information 5. Undertake co-operation fo other mutually beneficial fields all of which may be jointly carried out by <ul style="list-style-type: none"> • Technical information/personnel exchange • Technology transfer/training • Joint Technology development • Joint technical service to industries • Pursuing and executing projects together as a team 	
41	Sarawak (FCS)	Memorandum of Understanding Between UNIMAS and Limkokwing University of Creative Technology	10-Feb-10	Promote Cooperation in Research and development	10 Feb 2010 (5 tahun 2010 - 2015)
42	Sarawak (FSKTM)	Memorandum of Malaysian Software Testing Board (MSTB) and UNIMAS	25-Aug-11		
43	Sarawak (FPSK)	Memorandum of Agreement between UNIMAS (KKM)	26-May-11	Agreement for the Teaching and Training of Students pusuung Nursing Programmes at the UNIMAS at the Government Hospitals and Community Polyclinics	26 May 2011 - 25 May 2016
44	Sarawak (InDI)	Memorandum of Understanding Between Malaysian Forestry Research & Development Board and Sarawak Timber Industry Developemnt Corporation and UNIMAS on Co-operation in the Field of Wood Based Products Development	14-Feb-12	Co-operation in the Field of Wood Based Products Development	three (3) years.

45	Sarawak (FSKTM)	Memorandum of Understanding between (Stanford) acting through its Stanford Linear Accelerator Center (SLAC) and Universiti Malaysia Sarawak	15Mei2012	<ol style="list-style-type: none"> 1. Joint Research activities 2. Student or scientific staff exchanges . 3. Exchanges of scientific & technological research material 4. Exchanges of scientific & technological information, including delivering lectures & holding joint conferences, workshops, symposia & training schools 	five(5) years 2016
46	Sarawak (FSS)	Memorandum of Understanding between Universiti Malaysia Sarawak and Jabatan Kebajikan Masyarakat Negeri Sarawak	2012	<ol style="list-style-type: none"> 1. Professional training and Education for Social Workers in Sarawak 2. Development of Supervised Practicum and Field Research for UNIMAS' student 3. Collaborative Research 4. Consultancy Activities 5. Exchange of institutional resources 	five(5) years 2017
47	Sarawak (IBEC)	Funding Agreement Between Yaw Teck Seng Foundation (YTS) and Universiti Malaysia Sarawak	2012	Research	two (2) years

Jumlah keseluruhan MoU/MoA = 47



MEMORANDUM PERSEFAHAMAN/ PERJANJIAN ANTARABANGSA



BIL.	NEGARA	PIHAK YANG TERLIBAT DI DALAM HUBUNGAN DUA HALA	TARIKH, TANDATANGAN & STATUS	AKTIVITI/BIDANG KERJASAMA	PERKEMBANGAN SEMASA**
1)		UNIMAS with University of Nottingham, Malaysia Campus *Chancellery/IBEC/IAD (General)	MoU signed on 28 December 2012 (5 yrs) * Expiry 27 December 2017	General areas of co-operation; 1) Collaborative Research Projects; 2) Joint Supervision of Postgraduate students; 3) Explore a new model of Malaysian Nottingham Doctoral Programme; 4) External examining duties; and 5) Any other areas of co-operation to be mutually agreed upon by the Parties from time to time.	On-going- 1) Visit from UNMC delegates on 2 April 2012 led by Profesor Graham Kendall, Vice-Provost (Research & Knowledge Transfer, UNMC.
2)	Japan	UNIMAS with Reitaku University, (FEB)	MoU signed on 9 November 2012 (5 yrs) * Expiry 8 November 2017	The general purpose of this MoU is to promote cooperation in the following areas: 1) Exchange of undergraduate and graduate students; 2) Exchange of visiting faculty for the purpose of conducting research and other academic activities; 3) Exchange and sharing of academic materials, information and documents; and 4) Other activities deemed appropriate by mutual consent.	On-going- 1) Visit from Mr Hatano, Reitaku University, Japan on 11 January 2013. 2) International exchange of faculties students programme from Reitaku University, Japan on 19 – 24 February 2013.
3)	Namibia	UNIMAS with Polytechnic of Namibia (PON) (ISITI)	MoU signed on 30 November 2012 * Expiry 29 November 2017	Areas of co-operation 1) Students' exchange; 2) Academic and non-academic staff exchange; 3) Collaboration in research projects; 4) Organisation of joint activities; 5) Joint consultancies; 6) Exchange of academic intellectual property; 7) Study abroad opportunities for students; and 8) Any other areas of co-operation to be mutually agreed upon by Parties from time to time.	On-going- 1) UNIMAS (Prof. Datuk Dr. Khairuddin Ab Hamid, Prof. Dr. Peter Songan & Assoc. Prof. Dr. Alvin Yeo) delegation visit PON on 19 – 29 March 2013.
4)	South Korea	UNIMAS with Chonnam National University (FSTS)	MoU signed on 7 August 2012 (5 yrs) * Expiry 6 August 2017	Areas of co-operation 1) Students exchange 2) Academic and non-academic staff exchange 3) Collaboration in research project 4) Organisation of joint activities 5) Joint consultancies 6) Joint programmes of studies 7) Exchange of academic intellectual property 8) Studyabroad opportunities for students 9) Any other areas of co-operation to be mutually agreed upon by the parties from time to time.	On-going- 1) Visit from Mr. Charle, Director The Development of Culture and Education Centre & Miss Lola, VICE Director, Director The Development of Culture and Education Centre on 10 Disember 2012.
5)	Indonesia	UNIMAS with Unit Penelitian Kesehatan (Health Research Unit) Faculty of Medicine, Padjadjaran University Republic of Indonesia (Malaria Research Centre) (FMHS)	Research Collaboration Agreement signed on 15 July 2012 (1 yr) * Expiry 14 July 2013	1) To collaborate on a study to identify <i>Plasmodium Knowlesi</i> infection in human.	On-going- 1) In March -April 2012, 4 UNIMAS students enrolls in clinical elective course at Universitas Padjajaran Indonesia
6)	Australia	UNIMAS with Charles Darwin University (CDU) (FRST & IBEC)	MoU signed on 22/03/10 (3 yrs) MoA first signed on 7/18/2007 (no time frame mentioned)	1) To foster academic collaboration. 2) Strengthen teaching and research links between UNIMAS & CDU 3) Exchange undergraduate & postgraduate student between the two universities.	On-going- 1) Delegate from UNIMAS led by the Vice-Chancellor, visited CDU on 18 September 2006. 2) MoA for student exchange program was signed on 18 July 2007.

			<p><i>*MoU Expiry 21 March 2013</i></p> <p><i>*MoA Expiry 20 May 2017</i></p>		<p>3) Dr. Mohd Azlan Jayasilan Abd Gulam Azad had completed PhD study;</p> <p>4) Kim Jin Geong from Gangneung-Wonju National University, Korea had completed 2 semesters in UNIMAS (Exchange Programme)</p> <p>5) Nur'Asikin binti Roslan & Rohene a/p Srikan studied at CDU for exchange program (July-Nov 2008).</p> <p>6) Sia Jennie, Nurul Aina Abdul Razak & Linda Anak Liman had studied at CDU for exchange program (July-November 2009)</p> <p>7) Rimba Conference held in Bali in 2009</p> <p>8) One researcher from CDU appointed as an honorary research fellow and attached to IBEC 15 to 29 October 2010. (Kerstin Katharina Zander)</p>
7)	Australia	<p>UNIMAS with Charles Darwin University, Menzies School of Health Research,</p> <p>* Prof. Madya Dr. David Perera (IHCM) & (IKPK – Miss Yuwana Podin)</p>	<p>MoA signed on 21 May 2012 (3 years)</p> <p><i>* Expiry 20 May 2015</i></p>	<p>1. Collaboration research MOA between Menzies and UNIMAS on melioidosis study in Malaysia ('Project') more specifically describe in Item A of the Schedule.</p> <p>2. Three (3) years of this research collaboration agreement centres on the work of Yuwana Podin ("Student"), who is a UNIMAS staff member on study leave and enrolled at Charles Darwin University as a PhD scholar and supervised by senior Menzies scientist.</p>	On-going-
8)	USA	<p>Stanford University (Stanford) (SLAC)</p> <p>* Prof. Dr. Narayanan Kulathuramaiyer (FCSIT)</p>	<p>15 August 2012 (5 years)</p> <p><i>* Expiry 14 August 2017</i></p>	<p>1) Joint research activities;</p> <p>2) Students or scientific staff exchanges;</p> <p>3) Exchanges of scientific and technological research materials;</p> <p>4) Exchanges of scientific and technological information, including delivering lectures and holding joint conferences, workshop, symposia and training schools.</p>	On-going-
9)	Jepun	<p>Tokuyama Corporation</p> <p>* Prof. Dr. Wan Hashim Wan Ibrahim (Fakulti Kejuruteraan)</p>	<p>29 March 2012 (3 years)</p> <p><i>* Expiry 28 March 2017</i></p>	<p>1) Joint consultancies</p> <p>2) University staff (researchers and students) can go to TOKUYAMA for research or study attachment under mutual consent between the Parties</p> <p>3) Collaboration in R&D (research and development) projects</p> <p>4) Organization of joint activities</p> <p>5) Visiting academic/technical expertise; and</p> <p>6) Any other areas of co-operation to be mutually agreed upon by the Parties from time to time.</p>	On-going-
10)	Jepun	<p>Yamaguchi University</p> <p>* Prof. Dr. Wan Hashim Wan Ibrahim (Fakulti Kejuruteraan)</p>	<p>29 March 2012 (5 years)</p> <p><i>* Expiry 28 March 2017</i></p>	<p>1) Undergraduate and graduate students exchange</p> <p>2) Academic and administrative staff exchange</p> <p>3) Collaborative Research Projects</p> <p>4) Joint consultancies</p> <p>5) Exchange of academic information and publications</p>	On-going-

				6) Conducting of conferences, colloquia, lectures and seminars 7) Cooperation in research and presentation of its results 8) Any other areas of co-operation to be mutually agreed upon by the Parties from time to time.	
11)	Taiwan	National Taiwan Ocean University	12 April 2012 (5 years) <i>* Expiry 11 April 2017</i>	1) Students exchange 2) Academic and non academic staff exchange 3) Collaboration in research project 4) Organisation of joint activities 5) Joint consultancies 6) Joint programmes of studies 7) Exchange of academic intellectual property	
12)	India	BS Abdur Rahman University, Chennai, India *Prof. Dr. Peter Songan & Prof. Dr. Wan Hashim Wan Ibrahim (Fakulti Kejuruteraan)	10 February 2012 (5 years) <i>* Expiry 10 February 2017</i>	1) Staff and student exchange 2) Organization of symposium, conference, workshop, short term courses and meetings on various research issues; 3) Exchange of information pertaining to developments in teaching, student development and research; and 4) Co-operation in any areas as agreed to by the Parties from time to time	On-going- 1) Lawatan rasmi daripada BS Abdur Rahman University, Chennai, India - 30 Januari 2012 2) MoU signing with BS Abdur Rahman University, Chennai, India - 10 Februari 2012. 3) Prof. R. Rajendran presented a paper at the ECON 2012, 15 th Engineering Conference, 10 - 12 July 2012 in Kuching
13)	Iran, Tehran	Institute for Cognitive Science Studies (ICSS) *Prof. Madya Dr. Shahren Ahmad Zaidi Adruce (FSKPM)	29 November 2011 (5 years) <i>* Expiry 28 November 2016</i>	1) Exchange of academic staff 2) Exchange of students 3) Collaborative research and joint academic pursuit 4) Exchange of information, publications and material for academic purposes; and 5) Any other activities to be mutually agreed upon by the two Universities.	1) On going
14)	Indonesia	Universitas Tanjungpura (IAD, FEB & FSS)	29 September 2006 (5 yrs) <i>* Expiry 28 September 2011</i> Renewed on 25 October 2011 (5 yrs) <i>*Expiry 24 October 2016</i>	1) Facilitate placement of postgraduate student for the purpose of pursuing degree programs offered by counterpart 2) Joint research 3) Staff exchange 4) Joint Meetings 5) Joint Funding applications 1) Students exchange 2) Academic and non-academic staff exchange 3) Collaboration in research project 4) Organization of Joint activities 5) Joint consultancies 6) Joint programmes of studies 7) Exchange of academic intellectual property 8) Study abroad opportunities for students 9) Double degree programme and 10) Any others areas of co-operation to be mutually agreed upon by the parties from time - time	On-going- 1) Lawatan delegasi UNIMAS dan Seminar di Universitas Tanjungpura 2) Lawatan balas Universitas UNTAN ke UNIMAS (Disember 2011) 3) Lawatan daripada Pensyarah dan pelajar-pelajar UNTAN ke Fakulti Kejuruteraan 26 - 29 April 2012 (30 orang) (47) 2) Lawatan ke Fakulti Sains Sosial pada 17 - 18 Disember 2012 (57 pelajar dan 23 pensyarah) (46)
15)	Indonesia	Universitas Mulawarman, Samarinda, Indonesia (FSS/ IPAT (FSKPM)	1/3/2008 (5 yrs) Renewed on 28 October 2011 (5 yrs)	1. Training 2. Research 3. Consultancy 4. Programmed development 5. Exchange of staff, student and academic property Have agreed to develop possibilities for cooperation in the field of; 1) Development of educational	On-going-

				<ul style="list-style-type: none"> 2) Research training, supervision and collaboration 3) Exchange of staff and students 4) Joint publication 5) Co-authoring books and papers 6) Jointly holding seminars, conferences and workshop 7) Technical and information exchange 8) Sharing usage of field collected data 	
16)	Indonesia	Universitas Syiah Kuala (FMHS)	16 August 2011 (3 yrs) (MoU & Research Collaboration Agreement)	<ul style="list-style-type: none"> 1) Collaboration in research project 2) Academic and non-academic staff exchange 3) Students exchange 4) Organisation of joint activities 5) Joint consultancies 6) Joint programmes of studies 7) Exchange of academic intellectual property 8) Study abroad opportunities for students 9) Any other areas of co-operation to be mutually agreed upon by the parties from time to time Collaborate on a research project in areas of interest	On-going-
17)	Indonesia	Centre for Applied Health Technology and Clinical Epidemiology, National Institute of Health Research and Development, Ministry of Health, Republic of Indonesia (Malaria Research Centre) (FMHS)	11 August 2011 (1 yr) * Expiry 10 August 2012	<ul style="list-style-type: none"> 1) Research Collaboration 2) Research Publication 	On-going-
18)	China	National TsingHua University (NTHU) (FSS)	24 May 2011 (5 yrs) * Expiry 23 May 2016	<ul style="list-style-type: none"> 1) Students exchange 2) Academic and non-academic staff exchange 3) Collaboration in research project 4) Organisation of joint activities 5) Joint consultancies 6) Joint programmes of studies 7) Exchange of academic intellectual property 8) Study abroad opportunities for students; and 9) Any other area of co-operation to be mutually agrees upon by the parties from time to time 	On-going- Lawatan Dr Elena (FSS) ke NTHU (11/2011) – dilantik sebagai Pensyarah Pelawat
19)	Korea	MAN & TEL CO.LTD (FCSIT)	20 May 2011 (3 years) * Expiry 19 May 2014	<ul style="list-style-type: none"> 1) Training 2) Joint research and consultancy activities 3) Joint organization of seminar and academic meetings 4) Exchange or materials and other information 5) Undertake co-operation of other mutually beneficial fields all of which may be jointly carried out by - <ul style="list-style-type: none"> (i) technical information /personnel exchange; (ii) technology transfer/ training; (iii) joint technology development; (iv) joint technical service to industries; and (v) pursuing and executing projects 	On-going-

				together as a team	
20)	Australia	Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT) (Student Exchange) (FSS) (IAD)	30 January 2007 (3 yrs) Renewed on 3 rd March 2011 (5 yrs) * Expiry 2 nd March 2016	1) Exchange of information and materials that are of mutual interest 2) Student and staff exchange between the two institutions 3) Other forms of co-operation which the two institutions may jointly arrange 1) Exchange of information and materials that are of mutual interest 2) Students and staff exchanges between the two institution 3) Other forms of co-operation which the two institutions may jointly arrange	On-going- 1) Since 2006 to date, 10 UNIMAS students from Faculty of Social Sciences have been sent to RMIT on exchange program under Endeavour Fund. 2) To date, 13 students from RMIT have studied at UNIMAS under the same program. 3) Dr. Jenny Martin's are invited to attend the FSS conference July 2012 (speakers). (45) 4) 4 students from UNIMAS joint the Exchange Program (Ezzah Bt Alias; 26247, Medelinna Anak Ling; 26847 [2012/2013-1] & Boon Nyuk Phin; 26009 [2012/2013-2]) (44) 5) 3 students from RMIT joint the Exchange Program to UNIMAS (Khadija Abdulatif & Yara Sturak Mignon [2012/2013-1] & Ann Lupton [2012/2013])
21)	Korea	Andong National University (ANU) (FCSIT)	21 March 2011 (5 yrs)	1) Exchange of students of both universities will provide tuition waiver, on -campus housing (with the limits of availability), and language program for each student exchange. 2) Exchange of scholar's professors, lecturers or researchers. 3) Organization of joint research programs 4) Establishment of joint programs. 5) Any other areas of academic co-operation to be mutually agrees upon by the Parties from time to time	On-going- 1. Exchange student from ANU, Sang Woo Jun for 2 semester (2011/2012-2 & 2012/2013)
22)	Cambodia	UNIMAS with University of Management and Economics, Battambang Cambodia.	24 January 2011 (5 years) * Expiry 23 January 2016	1) Student exchange 2) Academic and non-academic staff exchange 3) Collaborative Research Projects 4) Organisation of joint activities 5) Joint consultancies 6) Joint programmes of studies 7) Exchange of academic intellectual property 8) Study abroad opportunities for students 9) Any other areas of co-operation to be mutually agreed upon	On-going- 1) Lawatan pelajar UNIMAS Ke Siem Reap dan University of Management Economics, Battambang Cambodia - Cambodia Humanity Campaign
23)	Pakistan	UNIMAS with Quaid E-Awam University Engineering, Science & Technology. (FK)	17 December 2010 (5 years) * Expiry 17 December 2015	1) Development of collaborative research projects. 2) Organization of joint academic and scientific activities, such as: courses, conferences, seminars, workshops, symposia or lectures. 3) Placement of researchers 4) Exchange of publications and other materials of common interest, and 5) Any other areas of co-operation to be mutually agreed to be mutually agreed upon by the parties.	On-going-
24)	German	University of Kaiserslautern, Germany, (hereafter TU KL) the German Research Centre for Artificial Intelligence,	2010 (5 yrs)	1) Joint research activities. 2) Exchange of information in the area of scientific education and research, which is of mutual	

		Kaiserslautern Germany (hereafter DFKI)	* Expiry 2015	<p>interest.</p> <p>3) Exchange of faculty members and staff for research, lectures, and discussions.</p> <p>4) Exchange of graduate and undergraduates students for study and research.</p> <p>5) Access to the various facilities of each partner.</p>	On-going-
25)	Indonesia	UNIMAS with Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, Indonesia (FSTS & FEB)	<p>2 December 2010 (5 years)</p> <p>* Expiry 1 December 2015</p>	<p>Cooperation in the field of:</p> <p>1) Education</p> <p>2) Research</p>	<p>Ongoing -</p> <p>1) Discussion on the activities with several representatives was held in December 2010.</p> <p>2) Prof Dr Sulaiman Hanafi attended conference organized by Universitas Pembangunan Nasional in Yogyakarta on 2 December 2010.</p> <p>3) Lunch Hour Talk by Prof Dr Soeharto on 21 February 2011</p>
26)	Cambodia	UNIMAS with International University Phnom Penh (Canselor)	<p>25 November 2010 (5 years)</p> <p>* Expiry 24 November 2015</p>	<p>1) Student exchange</p> <p>2) Academic and non-academic staff exchange</p> <p>3) Collaborative Research Projects</p> <p>4) Organisation of joint activities</p> <p>5) Joint consultancies</p> <p>6) Joint programmes of studies</p> <p>7) Exchange of academic intellectual property</p> <p>8) Study abroad opportunities for students</p> <p>9) Any other areas of co-operation to be mutually agreed upon.</p>	On-going-
27)	Indonesia	UNIMAS with Bogor Agricultural University (FHMS- Prof. Dr. Balbir Singh)	<p>11 November 2010 (3 years) MoU</p> <p>* Expiry 10 November 2013</p>	<p>1) Collaboration in research project.</p> <p>2) Academic and non-academic staff exchange</p> <p>3) Students exchange</p> <p>4) Organisation of joint activities</p> <p>5) Joint consultancies</p> <p>6) Joint programmes of studies</p> <p>7) Exchange of academic intellectual property</p> <p>8) Study abroad opportunities for students</p> <p>9) Any other areas of co-operation to be mutually agreed upon by the parties from time to time.</p> <p>Research collaboration</p>	<p>Ongoing :</p> <p>Jan 2011: Have sent PCR primers and control simian malaria DNA to Indonesia for collaborative research project on simian malaria macaques from Indonesia</p>
28)	Australia	UNIMAS with Bellwether Agriculture Pty Ltd and Pansar EQQ Technology SdnBhd (IBEC)	<p>5 August 2010 (5 years)</p> <p>* Expiry 4 August 2015</p>	Collaborative research partnership for the development of renewable solutions to organic waste in rural and regional areas.	On-going-
29)	Japan	UNIMAS with Japan Advanced Institute of Science and Technology (JAIST) (FIT, FK, FSKPM)	<p>MoA signed on 26 May 2010 (no time frame)</p> <p>MoU signed on 9 August 2010 (5 yrs)</p> <p>Addendum to the MoU signed on 30 Sept 2010</p>	<p>1) Collaborative research programs, lectures, symposia, etc</p> <p>2) Exchange of faculty, administrative staff, and students.</p> <p>3) Exchange of information and materials.</p>	<p>1) JAIST delegates visited UNIMAS on March and August 2010 to discuss about the student application schedule.</p> <p>2) 5 UNIMAS delegates invited to JAIST in May 2010</p> <p>3) Both UNIMAS and JAIST signed the addendum to the MoU by recommendation</p>
30)	China	UNIMAS with Xinjiang Normal University (Chancellery)	<p>11 June 2010 (5 yrs)</p> <p>* Expiry 10 June 2012</p>	<p>1) Collaboration in Conducting Programme of Study</p> <p>2) Collaboration in Research Project</p> <p>3) Student Exchange and Practicum and internship programme</p> <p>4) Exchange of faculty member</p> <p>5) Exchange of Academic Data and Information</p> <p>6) The Conduct of Special Projects</p>	<p>1) XNU President, Prof Azati Sulitan and Director of International Relation, Dr Zhang Bin visited UNIMAS on 16 Nov 2010</p> <p>2) Lawatan ke Xinjiang Normal University (3 delegasi dari UNIMAS –Ybhg Prof Ab Kahiruddin, Dr Lo May Chiun</p>

				for Mutual Benefit	dan Puan Sulian) – 17 – 24 April 2011 3) Scholarship 1 students from XNU (Luo Jin , 39670 (2012)
31)	UK	UNIMAS with Bournemouth University. (FSS)	17 May 2010 (5 yrs) * Expiry 16 May 2015	Student exchange	On-going- Student Exchange (Briget Azzaro, Gemma Maria Jones & Adelene Veonique)-April -May 2011
32)	China	UNIMAS with Qinghai Normal University (QNU) People's Republic of China (FEB, IEAS, CLS)	10 May 2010 (5 yrs) * Expiry 09 May 2015	<ol style="list-style-type: none"> 1) Collaboration in conducting courses of study at the undergraduate and post graduate level 2) Collaboration in research projects. 3) The exchange of students, practicum, and internship programme. 4) The exchange of faculty members. 5) Exchange of academic data and information. 6) The conduct of special projects for mutual benefit that both parties agree upon. 	<p>Ongoing</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 4 delegates from QNU visited UNIMAS in May 2010 2) Lawatan ke Qinghai Normal University (3 delegasi dari UNIMAS –Ybhg Prof Ab Kahiruddin, Dr Lo May Chiun dan Puan Sulian) 17 – 24 April 2011 3) Scholarship for 3 students from QNU (Peng Hong Jing 34697, Chen Xiao Ting 34686 & Qin Feng 11021819) (2012) – Bachelor Degree 4) Scholarship for 1 student from QNU (Qing Feng – 11021819)- Master
33)	Japan	UNIMAS with Chiba University	4 April 2010 (MoU&MoA on Student exchange, 3 yrs)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Exchange of Faculty members and researcher 2) Exchange of students 3) Organization of Joint Research Projects, including conferences and meetings 4) Exchange of information and publications 5) Other activities mutually agreed upon by the two institutions 	<p>On-going-</p> <p>Two students from FACA, UNIMAS (Mohd Hafiz Mohammed Salleh 2008 -2010, Hasnol Sani - 2009-2011) have been offered Asia Design Scholarships from Monbusho Japan and Chiba University to pursue their Master degrees at Chiba University.</p>
34)	USA, Chicago	UNIMAS with Field Museum of Natural History Chicago (Prof Mohd Tajuddin FRST)	13 April 2010 (3 yrs) * Expiry 12 April 2013	<ol style="list-style-type: none"> 1) Staff Exchange 2) Exchange of students 3) Joint Research & Consultancy activities 4) Joint Organization of seminars & Academics Meetings 5) Exchange of academic materials & other Information 6) Special program of studies 	<p>On-going-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Mini seminar FRST-FMNH was organised for project scope on the 17 December 2010. 2) Discussion on future direction on research was also held. Dr Bruce Patterson, 3) Dr Carl W Dick and Dr Robert Inger from FMNH attended the seminar and discussion.
35)	Denmark, Copenhagen	UNIMAS with Faculty of Life Sciences, University of Copenhagen, Denmark (IBEC & FRST) Formerly known as <i>The Royal Veterinary and Agriculture University, Denmark</i>	1 December 2009 MoA (3 yrs + 3) MoU (2 yrs)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Exchange of students 2) Academic and non-academic staff 3) Collaboration in Research Project 4) Organization of joint activities 5) Joint consultancies 6) Joint programmes of studies 	<p>On-going-</p> <p>Joint activities under MoU with University of Norway. In 2008, Mr Albarune Chowdhury from Denmark studied (Research-Msc) in UNIMAS for 4 months. Prof Lau Seng appointed as external examiner for PhD candidates. In 2009 a working visit by Prof Hans Christian Bruun Hansen & Prof Soren Hansen to discuss a possibility of joint research project between UNIMAS, Copenhagen and ARC.</p>
36)	Japan, Kochi	UNIMAS with National University Corporation Kochi University (FRST)	16 November 2009 (5 yrs) * Expiry 15 November 2014	<ol style="list-style-type: none"> 1) Exchange of faculty, researchers and other research and administrative staff 2) Exchange of students 3) Conducting collaborative research 	<p>On-going-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Two Professors from Kochi University visited Faculty of Resource Science and Technology, UNIMAS on

				projects 3) Conducting lectures and organizing symposia 4) Exchange of academic information and materials 5) Promoting other academic cooperation as mutually agreed	3rd February 2010 to discuss joint projects. 2. Two UNIMAS students offered to attend JENESYS Program at Kochi University (Oct-Jan 2010) 3. Visit from Prof Sakurai, the Vice President (General & International Affairs) of Kochi University on September 27, 2010. 4. 2 lecturers from UNIMAS become the invited speakers for the 4 th International Symposium on Kuroshio Science on 6 – 8 November 2010. 5. Two lecturers from UNIMAS become the invited speakers for the 4th International Symposium on Kuroshio Science on 6-8 Nov 2010. 6. Two professors visited FSTS on 20.12.10 7. Joint expedition between UNIMAS & Kochi University (14 - 17 August 2010) (2 academic staff & 1 graduate student - Prof Izumi Kinoshita, Dr Mina Hori & Mr. Takeuchi-san) 8. In October 2011, a student from UNIMAS, Mugunthan A/L Perumal (FRST) has attend International Field Sciences Course 2011 (IFST 2011).
37)	India, Mumbai	UNIMAS with KJ Somaiya Institute of Management Studies and Research (SIMSR) (FEB)	13 November 2009 (5 yrs) <i>* Expiry 12 November 2014</i>	1. Student exchange 2. Academic and non-academic staff exchange 3. Collaboration R&D project 4. Organize of join activities 5. Joint Consultancies 6. Joint Program of studies 7. Exchange of academic property 8. Study abroad opportunities for student 9. Any other areas of co-operation to be mutually agreed upon by the parties from time to time	On-going-
38)	Cambodia	Institute Pasteur Cambodia -FRST	22 October 2009 (5 years) <i>* Expiry 21 October 2014</i>	1. Staff Exchange 2. Exchange of students 3. Joint Research & Consultancy activities 4. Joint Organization of seminars & Academics Meetings 5. Exchange of academic materials & other Information 6. Special program of studies	On-going- 1) Research activities will be finalized in 2010 2) Dr Kasing invited as keynote speaker at a conference in Siem Reap Cambodia in November 2009. 3) 1 staff from IP joined expedition (Dr Kim) 4) Analysis of sample
39)	UK, Manchester	UNIMAS with Manchester Metropolitan University (MMU) (FSS)	24 August 2009 (5 yrs) <i>* Expiry 23 August 2014</i>	1) Student exchange 2) Articulation and progression routes between both institutions 3) Academic and non-academic staff exchange 4) Research and Development projects 5) Joint seminar, presentation and workshop 6) Joint consultancy projects	On-going- 1) International Conference from 28-29 July 2010 at Hilton Hotel, Kuching - Perspectives on Inclusive Development: Embracing Diversity and Creating Disability-Sensitive Communities (Sponsored by British PMI 2 Fund) 2) Perbincangan Joint

					Postgraduate Studies:UNIMAS:Manchester (MMU) – 29 Julai 2011, Prof SAN Goedley & AP Dr Rebecca Lawthom)
40)	New Zealand, Christchurch	UNIMAS with Lincoln University (IBEC)	20 September 2009 (5 yrs) * Expiry 19 September 2014	<ol style="list-style-type: none"> 1. The Exchange of faculty 2. Study Abroad opportunities for student 3. Collaborative research 4. The exchange of academic property 5. Collaborative staff development programmes 6. Joint consultancies and 7. Special programmes of study 	On-going-
41)	Korea, Busan	UNIMAS with Dongseo University (DSU), Korea (FACA)	24 August 2009 (3 yrs) * Expiry 23 August 2012	<ol style="list-style-type: none"> 1) Student exchange 2) Academic and non-academic staff exchange 3) Collaborative Research Projects 4) Organization of joint activities 5) Joint consultancies 6) Joint programmes of studies 7) Exchange of academic intellectual property 8) Study abroad opportunities for students 9) Any other areas of co-operation to be mutually agreed upon. 	On-going- <ol style="list-style-type: none"> 1) Maizatul Nuruhuda Saidon, tutor from FACA, UNIMAS was offered a scholarship to pursue her Master degree at Service Innovation Design Center, Dongseo University Korea 2) Prof Madya Dr Hj Khairul Aidil Azlin Abd Rahman has been appointed as the program committee for the 2nd International Service Innovation Design Conference (ISIDC 2010), Hakodate, Japan 3) Joint Organize. Visit and Research from Students and Lecturers from Dongseo University for duration of 1 month (Jan, 2009) at FACA, UNIMAS. 4) In June - August 2012, 4 UNIMAS (FACA) students enrolls in exchange programme (2, 2011/2012) (49).
42)	UK, London	UNIMAS with St George's, University of London (FPSK) (FMHS-Prof Balbir Singh)	6 May 2009 (2 yrs) * Expiry 5 May 2011	<ol style="list-style-type: none"> 1) Student exchange 2) Academic staff exchange 3) Collaborative Research Projects 4) Joint consultation cies 5) Exchange of academic property 6) Any other areas of co-operation to be mutually agreed upon. 	On-going- <ol style="list-style-type: none"> 1) September 2009 - August 2012: 1 PhD student registered at UNIMAS and employed on collaborative research project grant studying knowlesi malaria 2) March-April 2009, and October 2009: Scientist from St Georges spent 1 month stints undertaking research project at UNIMAS. 3) In March 2010: Scientist from St Georges spent 1 month at UNIMAS on collaborative research project. 4) In March 2010: Professor S. Krishna from St Georges visited for 3 days to discuss ongoing collaborative project. 5) March-September 2011: PhD student from St Georges spent 6 months in Sarawak working on collaborative research project.

43)	Austria	UNIMAS with Graz University of Technology (FCSIT)	30 March 2009 (3 yrs) * Expiry 29 March 2012	UNIMAS and TUG to collaborate in the joint hosting of the journal of Universal Computer Science (J.UCS)	On-going- 1) Organizing joint journal & conference 2) International Advisory Panel visit to UNIMAS - Review FSCIT proposed enhancements to 4 year curriculum and proposed curriculum for 4 new programmes (Prof Herman Maurer & Prof Wolf Tilo Balke – February 2012. (40)
44)	Thailand, Bangkok	UNIMAS with University Mobility in Asia and the Pacific (UMAP) (USM for Malaysia Secretariat & UMAP International Secretariat) (IAD)	7 January 2009 (5 yrs) * Expiry 6 January 2014	UMAP Student (undergraduate & postgraduate) Exchange Program	On going
45)	Japan	UNIMAS with Osaka University Osaka University Graduate School of Medicine (FMHS), Medical School, Osaka University Graduate School, of Medicine (FMHS)	30 November 2008 (3 yrs renewal)	Academic Exchange	1. In April 2008, 4 students enrolled in clinical elective course at Osaka University Hospital. 2. In April 2009, 4 students enrolled in clinical elective course 3. April 2010 - 4 students enrolled in clinical elective programme clinical elective programme 4. Jan and Feb 2011 - 4 students from Osaka University will be doing their clinical attachment in UNIMAS 5. In 2011, 2 UNIMAS Students enrolled in clinical elective course at Osaka University Hospital. 6. In March 2012, 4 UNIMAS students enrolls in clinical elective course at Osaka University Medical School (39)
46)	Indonesia	UNIMAS with Research Center for Biology Indonesian Institute of Sciences (RCB-LIPI) (FRST) (Prof Mohd Tajuddin Abdullah, FRST)	14 October 2008 (5 yrs) * Expiry 13 October 2013	Joint Research, Staff Exchange, Joint Meetings & Joint Funding Applications	On going
47)	Indonesia	UNIMAS with Borneo Universities (UMS, Universitas Borneo, Universitas Mulawarman, UiTM Sabah, UPM, Universitas Balikpapan, Universiti Brunei Darussalam, Universitas Tanjungpura, UiTM Sarawak) (FSS) (Assoc Prof DrMutalib b Abdullah)	5 March 2008 (5yrs) * Expiry 4 March 2013	Joint academics research projects; Collaboration of education development; Academic and research staff exchanges; Exchange of students.	On going
48)	France	UNIMAS with The conference Des Presidents D'Universite (CPU) - 1. Universite Bordeaux I 2. Universite De Bourgogne 3. Universite De Bretagne-Sud 4. Universite De La	17 January 2008 (5 yrs) * Expiry 16 January 2013	1) Split PhD 2) Scholarship Scheme for PhD 3) Access to top research groups and manage MFDN 4) Joint co-supervisor 5) Establish and expand research collaborations	On going

		RochelleNancy- Universite 5. Universite Paris-Est 6. Universite De Toulouse (IAD)			
49)	Japan	UNIMAS with Meiji University, Tokyo (Feng& FCSIT)	28 December 2007 (5 yrs) * Expiry 27 December 2012	1) Student Exchange 2) Faculty and Staff Exchange 3) Joint Programs	1) Dr Mohd Saufee Muhammad from Faculty of Engineering was appointed as Vice President for Malaysian Alumni 2009 2) UNIMAS delegation led by VC visited Meiji University on 21 July 2009. 3) Lawatan daripada 4 orang wakil akademik daripada Meiji University ke UNIMAS – 12 September 2012. (38)
50)	Japan	UNIMAS with Ritsumeikan University & Ritsumeikan Asia Pacific University (IEAS)	12 September 2007 (5 yrs) * Expiry 11 September 2012	1) Exchange of Faculty members 2) Exchange of Students 3) Joint Research Projects 4) Joint Conferences 5) Joint Cultural Programs	1) Prof Malcolm Cooper & Prof Edger Porter visited UNIMAS on 22-24 May 2008. 2) Student Internship; (a) Hayato Shinoda (7 April-3 September 2008) (b) Tina Sasongko Agustine (12 May- 12 August 2008) 3) Visit from Prof Kuniolgusa on September 2010.
51)	Australia	UNIMAS with The University of Melbourne (Ministry of Higher Education)	27 July 2007 (3 yrs) *Expire in 26 July 2010	Split PhD degrees Program 1) Both parties have common interests in highly qualified human resources through education and research programmes. 2) Both parties have agreed to carry out the programme as defined in this Agreement and towards this, will endeavour to provide access to the latest research equipment with particular emphasis on mutual agreed priority areas; and 3) The parties have agreed that this Agreement shall regulate on-going and future process of developing collaboration in research and research training between the parties.	1) Two exchange students (Michelle & Aiden) from The University of Melbourne studied in UNIMAS (IHCM) for 1 semester Completed and returned to Australia end October 2008. 2) Split PhD Program (Miss Idawati bt Ismail (FK) for 48 months (01 Oct 09-30th Sept 13.
52)	Singapore	UNIMAS with Singapore General Hospital (SGH) (FMHS)	10 July 2007 (5 yrs) * Expiry 9 July 2012	Joint collaboration project between SGH and UNIMAS: "Plasmodium knowlesi and other malaria parasites in macaque monkeys"	1) Completed: Samples from macaques have been sent to UNIMAS from Singapore and our analysis shows that Plasmodium knowlesi in not found in macaques that have encroached human habitation. 2) In March 2012, 6 UNIMAS students enrolls for clinical elective course.
53)	USA, Kansas	UNIMAS with University of Kansas (Lawrence) (FRST)	29 May 2007 (5yrs) * Expiry 28 May 2012	1) Joint research 2) Staff exchange 3) Joint meetings 4) Joint funding applications	1) Joint research project with Dr Rob Moyle from KU. Expedition in Mt Pueh from 9 Jan-3 Feb 2010 involving Dr Robert G.Moyle (Lecturer from Kansas Uni) 2) Fieldwork in Mt Mulu and Environs 11-18 July 2010 involving Dr Robert G. Moyle
54)	USA, Louisiana	UNIMAS with Museum of Natural Science, Louisiana State University (Baton Rouge), USA	29 May 2007 (5yrs)	1) To survey birds in montane areas in Sarawak. 2) To collect life history and ecological data on birds in montane areas in	Two tutors from FRST are applying to do their PhD at LSU with Prof Sheldon. And one of Prof Sheldon's PhD

		(FRST)	* Expiry 28 May 2012	Sarawak. 3) To collect specimens and tissues for studies of gene flow and phylogenetic patterns of populations of birds among mountain sites in Sarawak	student from LSU joined UNIMAS to do his field work on birds.
55)	<u>K@borneo</u>	UNIMAS, UMS, PNS, UBD, Perpustakaan Negeri Sabah, Yayasan Sabah, Tun Jugah Foundation & Universitas Tanjung Pura (CAIS)	20 November 2006 (3 yrs) * Expiry 19 November 2009	K@Borneo project is a collective effort to collaborate internationally on identification and preservation of Borneo materials with participating institutions from chosen countries like Brunei Darussalam, Indonesia and Malaysia.	1) k-Borneo Bibliography: Selected monographs were published in 2003. 2) Second bibliography k-Borneo Bibliography: Theses (Masters & PhD) is in progress 3) k@Borneo Abstracts: Selected Theses is to be published soon. 4) k @ Borneo Portal is being developed & hosted by Yayasan Sabah. Members contribute full text digitised materials (cleared of copyright) to the Portal. 5) The Portal will be launched on 6/4/2010 together with the signing of the Memorandum of (37) Collaboration (MoC) by all signatories. The MoC (previously known as MoU) is for the period 2010-2012. 6) k@Borneo Portal was launched at Yayasan Sabah, Kota Kinabalu on 6 April 2010. Website www.kborneo.com
56)	Republic of Korea	UNIMAS with Gangneung-Wonju National University (GWNU), South Korea (formerly known Kangnung National University) (FEB)	11 October 2006 (1st Renewed-automatic) 11 October 2001 (5 yrs) * Expiry 10 October 2011	R&D, Research, technical development, advice, training, staff exchange and staff development	1) Two students from KNU enrolled in UNIMAS annually (06/07-Yohan Jung & Euntae yun); (07/08-Sang Bok Choi & Shin Min Jae) 2) UNIMAS students invited to EATOF summer camp annually (06-Nikk Adam Abdillah & Izora Lim); (07-Bong Shak & Rosie Lonia) 3) Visited by 2 Prof(s) from KNU in 2006. 4) In 2009, two UNIMAS students attended summer camp (John Kua Ah Yong & Khairunnisa bt Osman) 5) 3 students from GWNU join exchange program for 2 semester at UNIMAS (24 August 2012 – August 2013)(49)
57)	New Zealand	UNIMAS with University of Waikato (FCSIT & CLS)	25 September 2006 (3 yrs) MoU renewed on 4th October 2010 (3 years) * Expiry 3rd October 2013	Academic cooperation	1) Application for Marsden Fund'07 2) Dr James McLennan invited as a visiting lecturer 3) Prof Ian Witten was appointed as an adjunct professor & keynote speaker for CITA'07 4) Assoc Prof Dr Alvin Yeo (FSCIT) was invited as an Academic Visitor at Waikato University from 30 Aug to 5 Oct 2009. 5) Dr Alvin presented 4 seminars, complete 1 journal article & prepared 4 research proposal 6) Visiting Scholar in June-July

					<p>2010, attach with Centre of Excellence for Rural Informatics at FCSIT.</p> <p>7) Doing collaborative research in the field of Sociolinguistics and Language Shift in Borneo</p> <p>8) Collaboration with the REEDEMS Community Organization & researchers from FCSIT and CLS</p> <p>9) UNIMAS offer/provided office space and on-campus accommodation.</p>
58)	Japan	<p>UNIMAS with Waseda University</p> <p>(FCSIT)</p>	<p>15 December 2005 (5 yrs) Automatically renewed for 5 yrs</p> <p><i>*Expiry 14 December 2010</i></p>	<p>1) To encourage visits by faculty from one university to the other for the purpose of engaging in research</p> <p>2) To facilitate the admission of qualified students from one university to the other for purpose of enrolling in undergraduate programmes, and in the case of advanced graduate students, participating in research</p> <p>3) To foster the exchange of academic publication and scholarly information</p> <p>4) To promote other academic activities which enhance the above mentioned goals</p>	<p>1) Co-organizer for CITA Conference.</p> <p>2) Collaborating in rural ICT with support from Asia Pacific Commission (APT) based in Bangkok</p> <p>3) Prof. Yoshiyori Urano appointed as visiting Prof. at UNIMAS</p> <p>4) Prof. Khairuddin Abd Hamid appointed as visiting Prof at Waseda</p> <p>5) Collaborating in research project entitle "Application Experiments for Rural Thin Client Computing and Interactive E-Seminar"</p> <p>6) Study visit by UNIMAS Students' Council Committee (Aug. 2007) to Waseda University.</p> <p>7) Prof Khairuddin was invited to give a public lecture in Waseda University in March 2009.</p> <p>8) UNIMAS delegation led by VC visited Waseda UNIMAS to discuss further area of cooperation in 22nd July 2009.</p> <p>9) One lecturer from Faculty of Engineering is pursuing PhD studies at Waseda from Oct 1, 2009 till Mar 31, 2013 (36)</p> <p>10) Research visit by Prof Takahashi to UNIMAS & Bario, Jan 2010 on the topic of "Islam and IT"</p>
59)	USA, Florida	<p>UNIMAS with University of South Florida</p> <p>(FSS)</p>	<p>19 April 2005 (3 yrs)</p> <p>Automatically renewed for additional 5 yrs.</p> <p><i>*Expire in 18 April 2013</i></p>	<p>1) Mutual collaboration</p> <p>2) Student Exchange Programme</p>	<p>1) Two UNIMAS lecturers given fellowship by USF to pursue their PhD at USF</p> <p>2) One PhD student from USF attached to Medical Faculty for 3 months</p> <p>3) Dr Hew Cheng Sim from Faculty of Social Sciences was attached to USF for one semester from Aug-Dec 2006.</p> <p>4) Two undergraduate from FSKPM had taken a course on special Education offered online by USF, 1st semester 06/07 session</p> <p>5) Two UNIMAS lecturers given fellowship by USF to pursue their PhD at USF</p> <p>6) One PhD student from USF attached to Medical Faculty for 3 months Dr Hew Cheng Sim from Faculty of Social Sciences was attached to USF</p>

					<p>for one semester from Aug-Dec 2006.</p> <p>7) two undergraduate from FSKPM had taken a course on special Education offered online by USF, 1st semester 06/07 session</p> <p>8) A course, EEX 4011: Foundation in Special Education is currently being offered online by Usf to student in UNIMAS, 2nd semester 06/07 session</p> <p>9) A delegate UNIMAS attended the 2nd UNIMAS-USF dialog at USF in March 2007</p> <p>10) A faculty member from USF attached to FSKPM to teach for 1 semester in July 07</p> <p>11) 1 student attached to medical faculty (Matthew Weissenbach-2007).</p> <p>12) 2008-Ellen McGrady & Elizabeth have done their field practicum at UNIMAS</p> <p>13) Study abroad to UNIMAS (4 student & 2 lecturers) 28 June - 17 July 08</p> <p>14) Dr Robbie Bare-Anthropology-3 week's program July 2008.</p> <p>15) doing her practicum at Medical Faculty for 3 months</p> <p>16) Karen Dindial (USF).(Oct 2010-Dec 2010)</p> <p>17) Ms Amelia Gardner Johnson doing her field experience at FMHS (22/4 /2011-31/5/2011)</p> <p>18) USF /UNIMAS Summer 2012 Program (20 participants form USF, 1 - 16 July 2012), (35)</p> <p>19) Courtesy visit by Prof Dr Michael Churton on 6 June 2012. (34)</p>
60)	Denmark	<p>UNIMAS with Danish Technological Institute (DTI), Taastrup Denmark</p> <p>(FRST)</p>	<p>5 July 2004 (5 yrs)</p> <p><i>* Expiry 4 July 2009</i></p>	Collaboration research project	<p>Dr Andrew Wong secured research funding from the Danish Technological Institute (DTI) in 2004. In collaboration with The DTI, Denmark, several hundred L-joints and lab-joints treated with novel biocide formulations of potential commercial importance were evaluated to gauge the decay resistance of treated woods. A test site was established in</p> <p>Unimas campus in 2004. The total funding provided/promised by Danish Technological Institute is about RM60, 000 to date. He also served as external PhD supervisor for one DTI researcher. Two major research papers have been published from this successful joint venture. The MOU will be renewed for another 5 years.</p>
61)	France	UNIMAS with Groupe ESC Troyes	<p>5 April 2002 (5 yrs)</p> <p>MoU renewed 5 years</p>	<p>1) Staff exchange</p> <p>2) Exchange of students</p> <p>3) Collaboration in research project</p> <p>4) Organisation of joint activities</p>	<p>1) Seven students from ESC Troyes studied at UNIMAS under student exchange since 2003/04</p>

		(FEB)	* Expiry 4 April 2015	<ul style="list-style-type: none"> 5) Joint Consultancies 6) Join programmers of studies 7) Exchange of academic intellectual property 8) Study abroad opportunities for students 9) Any other areas of co-operation to be mutually agreed upon by the parties from time to time 	<ul style="list-style-type: none"> 2) One student from ESC Troyes joined student exchange program in 2010 (Guillaume Lambert, FEB) 3) Nominating one student to join student exchange program for Jan-April 2011 under Design Programme. (Sabourin Valeran) 4) Two delegates visited UNIMAS on 14 October to brief about the recent development of ESC Troyes. (Prof Chaperon & Prof Sandrine Gouaillier) 5) Exchange Programme (Valeran Saboure – 27 September 2010 – 27 September 2011, 1 semester) 6) Exchange Programme (Noloni Axelle, Perancis, – 13 February – 31 May 2012, 1 semester (33)) 7) Visit from Prof Jean Louis Chaperon, Director International Relations, Groupe ESC Troyes & Miss Sophie LORANDEAU, Groupe ESC Troyes on 20 November 2012.
--	--	-------	-----------------------	---	---

Jumlah MoU / MoA Aktif = 61

UNIMAS GEMILANG

Terciptalah suatu sejarah
Wujudmu dipersada negara
Di bumi kenyalang bertuah
Kebanggaan nusa dan bangsa

Berinovasi dan berwawasan
Berilmu berpandangan jauh
Inilah hasrat dan harapan
Kamilah pendukung warisan

Teguh terunggul namamu
UNIMASku yang gemilang
Dengan penuh keikhlasan
Kami wargamu di sini
Berbangga ...

Berbudaya bersifat sezaman
Bersatu hati mencurahkan bakti
Jasamu tiada bandingan
Kau disanjung dan dihormati

Wajahmu takkan kami lupakan
Sentiasa terpahat diingatan
Menjadi lipatan sejarah
Segar mekar dalam kenangan

Teguh terunggul namamu
UNIMASku yang gemilang
Dengan penuh keikhlasan
Kami wargamu di sini
Berbangga ...

UNIMAS GEMILANG....



Universiti Malaysia Sarawak
94300 Kota Samarahan
Sarawak, Malaysia

www.unimas.my